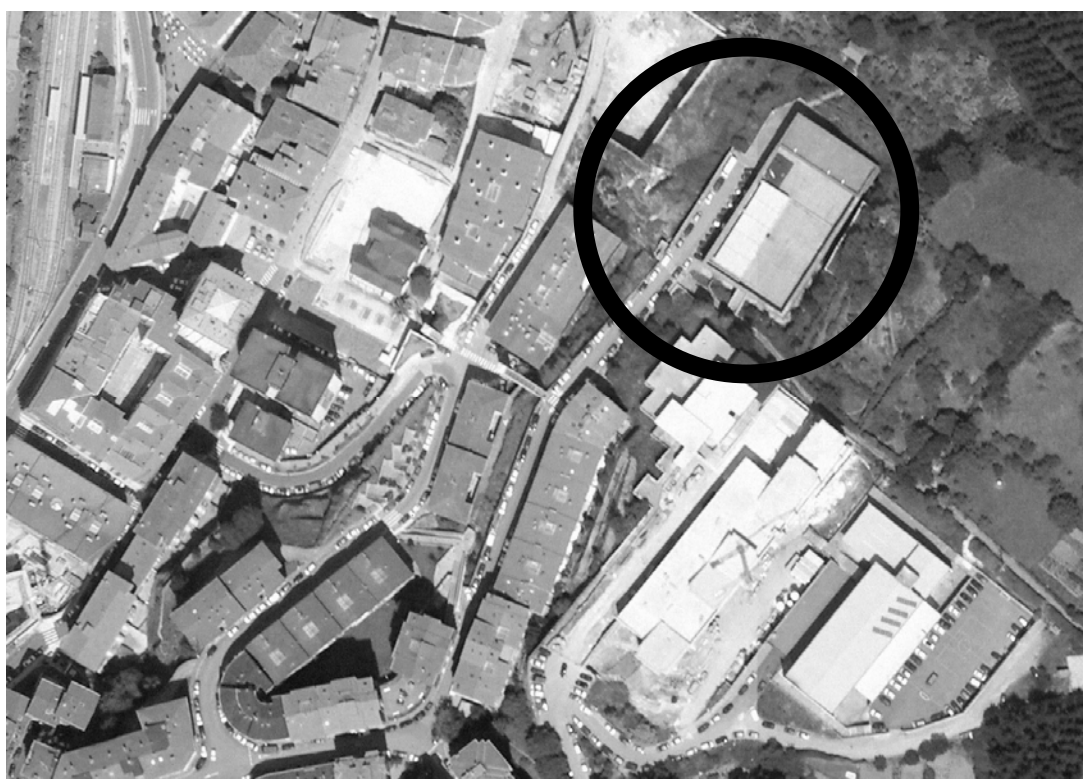


AURREKONTUA.
PRESUPUESTO.

DEBAKO POLIKIROLDEGIAREN ERREFORMA PROIEKTUA.
PROYECTO DE REFORMA POLIDEPORTIVO DEBA.



MOGEL KALEA, DEBAGIPUZKOA



.....Debako Udaletxea

REFORMAS POLIDEPORTIVO DEBA

1.- PRESUPUESTO BASE

2.- ALTERNATIVA AMPLIACION SPINING

3.- ALTERNATIVA NUEVO FORJADO, INSTALACIONES Y SAUNAS

5.- ALTERNATIVA HORMIGON POROSO PARA PISTAS

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Reformas Polideportivo. DEBA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAPITULO 1	PRESUPUESTO BASE	636.561,37	68,24
-SUBCAP 1.1.-	-ACTUALIZACION PROYECTO REFORMAS.....	314.483,90	
-SUBCAP 1.2.-	-COMPLEMENTARIO PROYECTO REFORMAS	322.077,47	
CAPITULO 2	AMPLIACIÓN SPINING.....	33.618,72	3,60
CAPITULO 3	NUEVO FORJADO, INSTALACIONES Y SAUNAS.....	231.775,97	24,85
CAPITULO 4	HORMIGON POROSO PISTAS.....	30.870,00	3,31
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		932.826,06	
9,00% Gastos generales		83.954,35	
6,00% Beneficio industrial.....		55.969,56	
SUMA DE G.G. y B.I.		139.923,91	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		1.072.749,97	
21,00 % I.V.A.		225.277,49	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		1.298.027,46	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de UN MILLÓN DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Donostia-San Sebastián, a marzo de 2013.

el arquitecto



J. Egaña

REFORMAS POLIDEPORTIVO DEBA

1.- PRESUPUESTO BASE

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Actualización y Complementario Reformas Polideportivo. DEBA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAPITULO 1	ACTUALIZACIÓN.....	314.483,90	49,40
CAPITULO 2	COMPLEMENTARIO.....	322.077,47	50,60
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		636.561,37	
9,00% Gastos generales		57.290,52	
6,00% Beneficio industrial.....		38.193,68	
SUMA DE G.G. y B.I.		95.484,20	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		732.045,57	
21,00 % I.V.A.		153.729,57	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		885.775,14	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTI-MOS

Donostia-San Sebastián, a marzo de 2013.

el arquitecto



J. Egaña

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Actualización Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAPITULO 1	DEMOLICIONES.....	22.295,21	7,09
CAPITULO 2	ALBAÑILERIA	82.184,78	26,13
CAPITULO 3	CARPINTERIA DE ALUMINIO.....	37.248,41	11,84
CAPITULO 4	FONTANERIA	36.279,20	11,54
CAPITULO 5	ELECTRICIDAD	7.062,15	2,25
CAPITULO 6	PAVIMENTOS DEPORTIVOS.....	113.295,58	36,03
CAPITULO 7	DECORACION	1.995,84	0,63
CAPITULO 8	PINTURA Y SEÑALIZACION	4.361,41	1,39
CAPITULO 9	CONTROL DE ACCESOS.....	9.761,32	3,10
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		314.483,90	
9,00% Gastos generales		28.303,55	
6,00% Beneficio industrial.....		18.869,03	
SUMA DE G.G. y B.I.		47.172,58	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		361.656,48	
21,00 % I.V.A.		75.947,86	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		437.604,34	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Donostia-San Sebastián, a marzo de 2013.

el arquitecto



J. Egaña

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Actualización Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 1 DEMOLICIONES									
1.01	ud DESMONTADO INODORO TANQUE BAJO DESMONTADO DE INODORO DE TANQUE BAJO Y DESAGÜE MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	10				10,00			
							10,00	7,35	73,50
1.02	ud DESMONTADO LAVABO DESMONTADO DE LAVABO, EQUIPO DE GRIFERIA Y DESAGÜE MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	10				10,00			
							10,00	8,36	83,60
1.03	ud DESMONTADO DE URINARIO DESMONTADO DE URINARIO, CISTERNA COMPLEMENTARIA Y DESAGÜE MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	10				10,00			
							10,00	11,37	113,70
1.04	ud DESMONTADO BARRAS DE DUCHA DESMONTADO DE BARRAS DEDUCHA COMPLETAS.	5				5,00			
							5,00	9,85	49,25
1.05	ud DESMONTADO BARRAS DE INODORO DESMONTADO DE BARRAS DE INODORO COMPLETAS.	4				4,00			
							4,00	10,04	40,16
1.06	ud DESMONT.INST.FONT.COMPLETA BAÑO DESMONTADO INSTALACION FONTANERIA COMPLETA DE TUBERIAS DE AGUA FRIA Y CALIENTE.	1				1,00			
							1,00	503,32	503,32
1.07	m2 DEMOLICION FABRICA DE LADRILLO DEVOLICION DE FABRICA DE LADRILLO REVESTIDO POR AMBAS CARAS, CON MEDIOS MANUALES. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL DEDUCIENDO HUECOS.	1	8,40			8,40			
							8,40	7,43	62,41
1.08	m2 LEVANTADO SOLADO DE GRESITE LEVANTADO DE SOLADO DE GRESITE, INCLUSO MATERIAL DE AGARRE, LIMPIEZA Y P.P. DE RODAPIE MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.	1	273,00			273,00			
							273,00	9,04	2.467,92
1.09	m2 PICADO DE PARAMENTOS DE GRESITE PICADO DE PARAMENTOS ALICATADOS O REVESTIDOS CON GRESITE, TOMADA								

Actualización Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

[illegible]

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Actualización Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 2 ALBAÑILERIA									
2.01	m2 ENFOSCADO MAESTREADO MORTERO M40 (1:6) ENFOSCADO MAESTREADO SIN TALOCAR, EN PAREDES DE ASEOS Y VESTUARIOS, CON MORTERO M-40 (1:6); CONSTRUIDO SEGUN NTE/RPE-7. MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS.	1	801,56			801,56			
							801,56	12,69	10.171,80
2.02	m2 TABICON LADRILLO H/DOBLE 9CM. TABICON DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 9 CM DE ESPESOR, EN DISTRIBUCIONES INTERIORES, RECIBIDO CON MORTERO M-40 (1:6); CONSTRUIDO SEGUN NORMA MV-201 Y NTE/PTL. MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS.	1	10,50			10,50			
							10,50	22,17	232,79
2.03	m2 PAVIMENTO MORTERO HIDROFUGO PENDIENTES PAVIMENTO DE MORTERO HIDROFUGADO EN REPASO Y FORMACION DE PENDIENTES, EN VESTUARIOS Y ASEOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA	1	273,00			273,00			
							273,00	26,36	7.196,28
2.04	m2 ALICATADO AZULEJO 30x60 CREMA ALICATADO EN PARAMENTOS DE ASEOS CON PLAQUETA PORCELANICA TODANATTO MODELO BARBERINI, TOMADO CON COLA LEXMATIT (41,20 €/M2), INCLUSO ENLECHADO DE JUNTAS Y PERFILES DE PLASTICO O ALUMINIO PARA CANTONERAS Y ANGULOS.	1	801,56			801,56			
		-1	64,40			-64,40			
							737,16	54,41	40.108,88
2.05	m2 PAVIMENTO ANTIDESLIZANTE DE 10x10 CM. PAVIMENTO CERAMICO ANTIDESLIZANTE VOGUE SERIE GRIP DE 10x10 CM. TOMADO CON CEMENTO COLA, INCLUSO ENLECHADO DE JUNTAS Y CANTONERAS DE ALUMINIO EN ENCUENTRO CON PARAMENTOS VERTICALES.	1	273,00			273,00			
							273,00	60,67	16.562,91
2.06	ud SUMIDERO DE PLASTICO RECIBIDO DE SUMIDEROS DE PLASTICO EN PAVIMENTOS DE ASEOS Y VESTUARIOS.	18				18,00			
							18,00	68,73	1.237,14
2.07	ud CERCO ARQUETA Y TAPA DE ALUMINIO ESTANCA RELLENABLE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA ARQUETA EN ALUMINIO ESTANCA RELLENABLE CON BALDOSA.	6				6,00			
							6,00	288,61	1.731,66
2.08	ud REJILLA DE ALUMINIO LACADO EN BLANCO 20x20 CM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE ALUMINIO LACADO EN BLANCO.								

Actualización Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

[illegible]

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Actualización Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 3 CARPINTERIA DE ALUMINIO									
3.01	ud MARCO PARTE SUP. PISTA MARCO PARA PARTE SUPERIOR LATERAL DE LA PISTA DE 100X5500MM CONSTRUIDO CON PERFILES TECHINAL SERIE FC1 DE 1,8MM DE ESPESOR , CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO , LACADO EN BLANCO 17RAL CON CUATRO HUECOS FIJOS , VIERTEAGUAS, TAPAJUNTAS Y VIDRIO DE SEGURIDAD ESTADIT 4+4MM ,INCLUSO COLOCACIÓN EN OBRA.....	1				1,00			
							1,00	1.205,99	1.205,99
3.02	ud VENTANILLA DE RECEPCION MARCO PARA VENTANILLA DE RECEPCIÓN DE 1.300X1.500MM EN ALUMINIO SERIE FC, SIN ROTURA DE PUENTE TÉRMICO, CON PARTE SUPERIOR FIJA , PARTE INFERIOR CON DOS HOJAS CORREDERAS , TAPAJUNTAS, CRISTAL DE SEGURIDAD ID.ID 4+4MM , MOSTRADOR DE TABLERO FENÓLICO Y COLOCACIÓN.....	1				1,00			
							1,00	864,36	864,36
3.03	ud MARCO SALA MASAJE PL 1ª MARCO PARA SALA DE MASAJE DE PLANTA PRIMERA DE 2.030X3.020MM. ID.ID COMPUESTO DE TRES HUECOS FIJOS , REMATADO CON ÁNGULO DE 40X40MM, CRISTAL DE SEGURIDAD ID.ID.4+4MM , UNA PUERTA DE PASO SERIE MA, FABRICADA A BASE DE MAX COMPACTO DE 3MM EN LAS DOS CARAS, NÚCLEO INTERIOR DE STYRODUR DE 35KG/M3 , PERÍMETRO CANTEADO EN LA TOTALIDAD CON MAX COMPACTO EN COLOR MARRÓN Y REFUERZOS DE MADERA EN LOS PUNTOS DE INSTALACIÓN DE BISAGRAS Y CERRADURAS, BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE Y COLOCACIÓN EN OBRA.....	1				1,00			
							1,00	1.115,50	1.115,50
3.04	ud MARCO DUCHA PL 1ª MARCO DE DUCHA DE PLANTA PRIMERA DE 2.000X3.020MM ID.ID DE TRES HUECOS FIJOS CIEGOS DE TABLERO FENÓLICO EN LA PARTE SUPERIOR REMATADO CON ÁNGULO DE 40X40MM Y UNA PUERTA DE PASO SERIE MA .ID.ID.....	1				1,00			
							1,00	1.101,09	1.101,09
3.05	ud PUERTA DE ASEOS PL ACCESO PUERTA DE ASEOS DE PLANTA DE ACCESO DE 2.020X6.170MM. ID.ID. CON CUATRO HUECOS FIJOS EN LA PARTES SUPERIOR , REMATADO CON ÁNGULO DE 40X40MM CON CRISTAL DE SEGURIDAD DE 4+4MM , DOS HUECOS CON REJILLA DE LAMA FIJA Y DOS PUERTAS DE PASO SERIE MA. ID.ID.....	1				1,00			
							1,00	2.046,41	2.046,41
3.06	ud OFICINA DE PLANTA DE ACCESO OFICINA DE PLANTA DE ACCESO DE 2.750X3.090MM CONSTRUIDO CON CARPINTERÍA DE ALUMINIO ID.ID. FC. CON CINCO HUECOS FIJOS , REMATADO CON ÁNGULO DE 40X40MM CON CRISTAL DE SEGURIDAD DE 4+4MM Y UNA PUERTA DE PASO SERIE MA, ID.ID....	1				1,00			
							1,00	1.473,02	1.473,02

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Actualización Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
3.07	ud MARCO SALA SQUASH Y MUSCULACION MARCOS PARA SQUASH Y SALA DE MUSCULACIÓN, DE 2.070X6.100MM , ID.ID. DON CUATRO HUECOS FIJOS EN LA PARTE SUPERIOR, REMATADO CON ÁNGULO DE 40X40MM , CRISTAL DE SEGURIDAD 4+4MM Y UNA PUERTA DE PASO SERIE MA. ID.ID.....	2				2,00			
							2,00	1.446,17	2.892,34
3.08	ud MARCO VESTUARIO PL SOTANO 6 H. FIJOS MARCO PARA VESTUARIO DE PLANTA SÓTANO DE 1.982X6.100MM .ID.ID CON SEIS HUECOS FIJOS EN LA PARTE SUPERIOR, REMATADO CON ÁNGULO DE 40X40MM , VIDRIO DE SEGURIDAD 4+4MM , DOS HUECOS DE REJILLA CON LAMA FIJA, Y DOS PUERTAS DE PASO SERIE MA. ID.ID....	1				1,00			
							1,00	1.985,33	1.985,33
3.09	ud MARCO VESTUARIO PL SOTANO 11 H. FIJOS MARCO PARA VESTUARIO DE PLANTA SÓTANO DE 1.982X6.100MM .ID.ID CON ONCE HUECOS FIJOS EN LA PARTE SUPERIOR, REMATADO CON ÁNGULO DE 40X40MM , VIDRIO DE SEGURIDAD 4+4MM ,TRES HUECOS DE REJILLA CON LAMA FIJA, Y PUERTA DE PASO DOBLE SERIE MA. ID.ID.....	1				1,00			
							1,00	4.620,25	4.620,25
3.10	ud PUERTA GIMNASIO PL 1ª PUERTA PARA GIMNASIO DE PLANTA PRIMERA DE 600X6170MM.ID.ID CON SEIS HUECOS FIJOS REMATADOS CON ÁNGULO DE 40X40MM Y CRISTAL DE SEGURIDAD 4+4MM Y UN HUECO CON REJILLA DE LAMAS FIJAS.....	1				1,00			
							1,00	971,99	971,99
3.11	ud PUERTA MA 2850x850 MM PUERTA MA DDE 2.850X850MM CON UN FIJO EN LA PARTE SUPERIOR CON CRISTAL DE SEGURIDAD 4+4MM	3				3,00			
							3,00	919,71	2.759,13
3.12	ud PUERTA DOBLE DE 3500x1780 MM. PUERTA DOBLE DE 3.500X1.780CON DOS FIJOS EN LA PARTE SUPERIOR ID.ID....	2				2,00			
							2,00	1.404,11	2.808,22
3.13	ud PUERTA DE 2650x840 MM. PUERTA DE 2.650X840MM CON FIJO EN LA PARTE SUPERIOR CON CRISTAL DE SEGURIDAD....	1				1,00			
							1,00	752,38	752,38
3.14	ud PUERTA DE 2800x840 MM. ID.ID. DE 2.800X840 MM.....	1				1,00			
							1,00	635,54	635,54

Actualización Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
3.15	ud PUERTA DE 2420x840 MM. ID.ID. DE 2.420X840 MM....								
		1				1,00			
							1,00	680,71	680,71
3.16	ud PUERTA AA DE 2050x900 MM. PUERTA AA DE 2.050X900MM CONSTRUIDO CON TABLERO COMPACTO DE RESINAS FENÓLICAS DE 13MM DE ESPESOR CON MARCO DE SERIE MA, HERRAJE DE NYLON, POMO Y BISAGRAS CON MUELLE EN ASEOS DE PLANTA DE ACCESO...								
		2				2,00			
							2,00	508,41	1.016,82
3.17	ud PUERTA AA DE 2050x730 MM. PUERTA AA DE 2.050X730MM CONSTRUIDO CON TABLERO COMPACTO DE RESINAS FENÓLICAS DE 13MM DE ESPESOR CON MARCO DE SERIE MA, HERRAJE DE NYLON, POMO Y BISAGRAS CON MUELLE EN ASEOS DE PLANTA DE ACCESO...								
		1				1,00			
							1,00	488,66	488,66
3.18	ud PUERTA AA DE 1850x830 MM. PUERTA AA DE 1850X830MM CONSTRUIDO CON TABLERO COMPACTO DE RESINAS FENÓLICAS DE 13MM DE ESPESOR CON MARCO DE SERIE MA, HERRAJE DE NYLON, POMO Y BISAGRAS CON MUELLE EN ASEOS DE PLANTA DE ACCESO...								
		2				2,00			
							2,00	491,07	982,14
3.19	ud PUERTA AA DE 1850x770 MM. PUERTA AA DE 1850X770MM CONSTRUIDO CON TABLERO COMPACTO DE RESINAS FENÓLICAS DE 13MM DE ESPESOR CON MARCO DE SERIE MA, HERRAJE DE NYLON, POMO Y BISAGRAS CON MUELLE EN ASEOS DE PLANTA DE ACCESO...								
		5				5,00			
							5,00	491,07	2.455,35
3.20	ud RIGIDIZACION DE MARCOS DE FACHADA RIGIDIZACIÓN DE MARCOS DE VENTANALES DE 4000X4550 MM, DE FACHADA CON DOBLE TUBO DE 80X30MM Y 30X30MM EN ALUMINIO LACADO BLANCO Y SELLADO DEL CONJUNTO CON SILICONA NEUTRA								
		10				10,00			
							10,00	467,33	4.673,30
3.21	ud RIGIDIZACION DE MARCOS DE FACHADA RIGIDIZACIÓN DE MARCOS DE VENTANALES DE 3000X4550 MM, DE FACHADA CON DOBLE TUBO DE 80X30MM Y 30X30MM EN ALUMINIO LACADO BLANCO Y SELLADO DEL CONJUNTO CON SILICONA NEUTRA								
		4				4,00			
							4,00	429,97	1.719,88
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 3 CARPINTERIA DE ALUMINIO.....									37.248,41

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Actualización Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 4 FONTANERIA									
4.01	ud INST. AGUA FRIA Y CALIENTE INSTALACIÓN DE AGUA CALIENTE Y FRÍA CON TUBERÍA DE COBRE, INCLUSO RETORNO EN ASEOS MINUSVÁLIDOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA..	1				1,00			
							1,00	6.883,97	6.883,97
4.02	ud INST. DE DESAGÜES INSTALACIÓN DE DESAGÜES DE APARATOS SANITARIOS EN TUBERÍA DE PVC , INCLUSO MATERIAL Y COLOCACIÓN	1				1,00			
							1,00	2.950,65	2.950,65
4.03	ud PLATO DE DUCHA PLATO DE DUCHA PARA MINUSVÁLIDO DE 90X90CM CON GRIFERÍA MONOMANDO MONODIN, ASIENTO ESPECIAL Y MAMPARA, TODO ELLO COLOCADO.	2				2,00			
							2,00	1.557,75	3.115,50
4.04	ud LAVABO PRESTO 871 LAVABO PRESTO 871 EN PORCELANA BLANCA CON FRONTAL CÓNCAVO Y GRIFO GERONTOLÓGICO , INCLUSO COLOCACIÓN	2				2,00			
							2,00	1.104,30	2.208,60
4.05	ud INODORO PRESTOWASH INODORO PRESTOWASH, ESPECIAL PARA MINUSVÁLIDO INCLUSO COLOCACIÓN	2				2,00			
							2,00	709,52	1.419,04
4.06	ud LAVABO CON PEDESTAL ROCA VICTORIA LAVABOS CON PEDESTAL ROCA VICTORIA, COLOR BLANCO, CON GRIFO TEMPORIZADO, LLAVE ESCUADRA, SIFÓN Y COLOCACIÓN	12				12,00			
							12,00	154,98	1.859,76
4.07	ud URINARIO MURAL URINARIOS MURALES CON PULSADOR INSTALADO	2				2,00			
							2,00	250,73	501,46
4.08	ud INODORO ROCA VICTORIA INODORO ROCA VICTORIA EN COLOR BLANCO, TANQUE BAJO, INCLUSO ASIENTO, TAPA , LLAVE DE ESCUADRA Y COLOCACIÓN.	8				8,00			
							8,00	165,74	1.325,92
4.09	ud SUMIDEROS DE VESTUARIOS Y DUCHAS SUMIDEROS DE VESTUARIOS Y DUCHAS , CEBOLLETAS ANTIVANDÁLICAS Y GRIFOS TEMPORIZADOS EN DUCHAS								

Actualización Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

[illegible]

Actualización Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO CAPITULO 5 ELECTRICIDAD										
5.01	ud PLANTA DE ACCESO PLANTA DE ACCESO.- ASEOS DE SEÑORAS.- REPONER UNA LUMINARIA ESTANCA DE 1X20W TOMA PARA 2 SECADORES CON TIERRA TOMA RADIADOR EN MINUSVÁLIDO. ENCHUFE 16 AMP. ASEOS CABALLEROS.- TOMA DE CORRIENTE DE 2 SECADORES TOMA RADIADOR EN MINUSVÁLIDO. 1 ENCHUFE 16AMP. MUSCULACIÓN.-REPONER UNA LUMINARIA ESTANCA DE 1X58W	1					1,00			
							1,00	704,72	704,72	
5.02	ud PLANTA SOTANO <u>PLANTA SÓTANO.-</u> VESTUARIO 5.- 1 ENCHUFE DE 16AMP. -TOMA DE CORRIENTE DE 1 SECADOR. - 2 TOMAS DE RADIADOR VESTUARIO 4.- 1 ENCHUFE DE 16AMP. -TOMA DE CORRIENTE DE 1 SECADOR. - 2 TOMAS DE RADIADOR -1 TOMA PARA APARATO DE OZONO. VESTUARIO 3.-1 ENCHUFE DE 16AMP. -TOMA DE CORRIENTE DE 1 SECADOR. - 4 TOMAS DE RADIADOR VESTUARIO 2.-1 ENCHUFE DE 16AMP. -TOMA DE CORRIENTE DE 1 SECADOR. - 4 TOMAS DE RADIADOR VESTUARIO 1.-1 ENCHUFE DE 16AMP. -TOMA DE CORRIENTE DE 1 SECADOR. - 4 TOMAS DE RADIADOR	1					1,00			
							1,00	1.056,73	1.056,73	
5.03	ud PLANTA PRIMERA <u>PLANTA PRIMERA.-</u> SAUNA.-2 ENCHUFE DE 16AMP. -TOMA DE CORRIENTE DE 1 SECADOR. -2 TOMAS DE RADIADOR -CUADRO GENERAL DE LA SAUNA	1					1,00			
							1,00	352,72	352,72	
5.04	ud CAMBIO CUADRO GENERAL A JUSTIFICAR. CAMBIO DEL CUADRO GENERAL DE LA PLANTA SÓTANO, COM LIMITADORES Y PROTECTORES DE MAYORES DIMENSIONES AL OBJETO DE AUMENTO DE POTENCIA EN CELEBRACIONES ESPECIALES, INCLUSO GASTOS DE TRAMITACIÓN ANTE INDUSTRIA	1					1,00			
							1,00	4.947,98	4.947,98	
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 5 ELECTRICIDAD									7.062,15	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Actualización Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 6 PAVIMENTOS DEPORTIVOS									
6.01	ud RECORTE CARGA Y TRANSPORTE RECORTE DEL PAVIMENTO ACTUAL DE LA PISTA CUBIERTA PREVIO DESENCOLADO DEL MISMO, CARGA EN CONTENEDOR, TRANSPORTE Y CANON DE VERTEDERO AUTORIZADO, INCLUSO LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE HORMIGON DE LA SOLERA.	1				1,00			
							1,00	4.785,27	4.785,27
6.02	m2 LAMINA DE BARRERA DE VAPOR LAMINA DE BARRERA DE VAPOR ANTIHUMEDAD UNDERLAY DE 2,2 MM DE ESPESOR.	1	1.215,00			1.215,00			
							1.215,00	9,33	11.335,95
6.03	m2 PAVIMENTO PISTA INTERIOR PAVIMENTO PISTA INTERIOR SINTETICO PULASTIC 200 Ó SIMILAR	1	1.215,00			1.215,00			
							1.215,00	42,23	51.309,45
6.04	ud MARCAJE DE CANCHAS MARCAJE DE CANCHAS DE BALONCESTO, BALONMANO Y VOLEIBOL.	1				1,00			
							1,00	1.387,04	1.387,04
6.05	m2 PAVIMENTO PULASTIC ZS PAVIMENTO PULASTIC ZS O SIMILAR DE 8 MM. DE ESPESOR	1	120,00			120,00			
							120,00	38,19	4.582,80
6.06	ud PREPARACION PISTA DESCUBIERTA PREPARACION PISTA DESCUBIERTA CON PERFORACION PARA FACILITAR LA EVACUACION DE LAS AGUAS, REPARACIONES PUNTUALES DE LAS JUNTAS Y BARRIDO DE LA PISTA.	1				1,00			
							1,00	640,17	640,17
6.07	m2 CESPED ARTIFICIAL CROWM 2000 COLOCACION DE CESPED ARTIFICIAL CROWM 2000 O SIMILAR SOBRE LA PISTA EXTERIOR	1	1.332,00			1.332,00			
							1.332,00	28,64	38.148,48
6.08	ud LINEAS PISTAS EXTERIORES SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEAS DE JUEGO PARA FUTBOL SALA Y TENIS, FORMADAS POR BANDAS DE CESPED ARTIFICIAL DE DISTINTO COLOR Y 5 CM. DE ANCHURA, ENCOLADOS SOBRE BANDAS DE POLIESTER REVESTIDAS DE PVC.	2				2,00			
							2,00	553,21	1.106,42

Actualización Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 7 DECORACION									
7.01	m2 TRASDOSADO PLADUR								
	TRASDOSADO AUTOPORTANTE DE PLADUR WA-15MM DE 3.000MM DE ALTURA CON MONTANTES M-46, CADA 600MM, INCLUSO COLOCACIÓN DE 12 REJILLAS DE ALUMINIO LACADO DE 15X15CM EN LA PARTE INFERIOR								
		1	75,60			75,60			
							75,60	26,40	1.995,84
	TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 7 DECORACION.....								1.995,84

Actualización Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 8 PINTURA Y SEÑALIZACION									
8.01	m2 PINTURA PLASTICA ANTIHUMEDAD UNA MANO DE IMPRIMACIÓN SELLANTE GLAMOUR Y TRES DE PLÁSTICO ANTIHUMEDAD BLANCO								
		1	173,00			173,00			
							173,00	10,01	1.731,73
8.02	ud ROTULO SEÑALIZACION DE ROTULO DE SEÑALIZACIÓN DE ASEOS Y VESTUARIOS , DE ALUMINIO ANODIZADO , ADHESIVOS, DE 15X15CM INCLUSO COLOCACIÓN								
		18				18,00			
							18,00	12,76	229,68
8.03	m2 PLASTICO ANTIMOHOS PINTURA SELLADORA SOBRE TECHOS DE HORMIGÓN Y TRES MANOS DE PLÁSTICO ANTIMOHOS EN COLOR GRIS PERLA , PINTADO A MANO CON BROCHA								
		1	375,00			375,00			
							375,00	6,40	2.400,00
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 8 PINTURA Y SEÑALIZACION.....									4.361,41

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Actualización Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 9 CONTROL DE ACCESOS									
9.01	ud TERMINAL DE CONTROL TERMINAL DE CONTROL DE PRESENCIA Y/O ACCESOS	1				1,00			
							1,00	1.122,43	1.122,43
9.02	ud CONVERSOR RS232/422 O VICEVERSA CONVERSOR RS232/422 O VICEVERSA.	1				1,00			
							1,00	224,06	224,06
9.03	ud LECTORA DE BANDA MAGNETICA LECTORA DE BANDA MAGNÉTICA DE PASADA	1				1,00			
							1,00	96,02	96,02
9.04	ud TORNIQUETA DE ACERO INOX. TORNIQUETE DE ACERO INOXIDABLE, UNIDIRECCIONAL CON BRAZOS DE ABATIMIENTO ELÉCTRICO	1				1,00			
							1,00	2.533,92	2.533,92
9.05	ud PUERTA MANUAL PUERTA MANUAL PM-400 , SIN CERRADURA Y SISTEMA DE CIERRE AUTOMÁTICO AMORTIGUADO(UNIDIRECCIONAL) DE 830MM DE ANCHURA	1				1,00			
							1,00	758,96	758,96
9.06	ud INDICADOR LUMINOSO DE PASO INDICADOR LUMINOSO DE PASO	1				1,00			
							1,00	128,21	128,21
9.07	ud ADAPTACION TORNIQUETA ADAPTACIÓN(ALOJAMIENTO DE LECTORES AC300M AL TORNIQUETE	1				1,00			
							1,00	162,99	162,99
9.08	ud CONSOLA DE MANDO CONSOLA DE MANDO DE APERTURA A DISTANCIA PARA PASO A PASO Y GRUPOS	1				1,00			
							1,00	260,78	260,78
9.09	ud BARANDILLA TUBO INOX. 1200 BARANDILLA DE TUBO REDONDO DE INOXIDABLE DE 1.200MM	3				3,00			
							3,00	260,25	780,75
9.10	ud BARANDILLA TUBO INOX. 1690								

Actualización Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

[illegible]

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAPITULO 1	DEMOLICIONES Y EXCAVACION	17.436,68	5,41
CAPITULO 3	ALBAÑILERIA	123.855,13	38,46
CAPITULO 4	SOLADOS Y ALICATADOS.....	3.824,43	1,19
CAPITULO 5	CARPINTERIA DE ALUMINIO Y VIDRIERIA.....	35.272,02	10,95
CAPITULO 6	FONTANERIA Y SANEAMIENTO	81.871,91	25,42
CAPITULO 7	ELECTRICIDAD	30.918,00	9,60
CAPITULO 8	FALSOS TECHOS. ESCAYOLA	4.072,95	1,26
CAPITULO 9	PINTURA Y SEÑALIZACION	8.895,93	2,76
CAPITULO 10	CONTROL DE CALIDAD.....	1.870,80	0,58
CAPITULO 11	SEGURIDAD Y SALUD	6.962,59	2,16
CAPITULO 12	GESTION DE RESIDUOS.....	418,25	0,13
CAPITULO 13	EQUIPAMIENTO.....	6.678,78	2,07
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		322.077,47	
9,00% Gastos generales		28.986,97	
6,00% Beneficio industrial.....		19.324,65	
SUMA DE G.G. y B.I.		48.311,62	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		370.389,09	
21,00 % I.V.A.		77.781,71	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		448.170,80	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

Donostia-San Sebastián, a marzo de 2013.

el arquitecto



J. Egaña

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 1 DEMOLICIONES Y EXCAVACION.....	17.436,68
--	-----------

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 3 ALBAÑILERIA									
3.01	m2 TABICON LADRILLO H/DOBLE 9CM. TABICON DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 9 CM DE ESPESOR, EN DISTRIBUCIONES INTERIORES, RECIBIDO CON MORTERO M-40 (1:6); CONSTRUIDO SEGUN NORMA MV-201 Y NTE/PTL. MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS.	1	102,14			102,14			
							102,14	22,17	2.264,44
3.02	m2 FÁB.LCV-5,1-1/2P KLINK.GRIS PERLA S.PALAU FÁBRICA DE LADRILLO CARA VISTA KLINKER BLANCO SATINADO DE PALAU DE 24X11,5X5,1 CM. DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM I/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO TIPO M-5, PREPARADO EN CENTRAL Y SUMINISTRADO A PIE DE OBRA, V/REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, P.P. DE ENJARJES, MERMAS Y ROTURAS, HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS, REJUNTADO, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES. SEGÚN UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL Y NBE-FL-90. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1 M2.	1	96,40			96,40			
		-1	7,10		2,90	-20,59			
							75,81	53,52	4.057,35
3.04	m2 ENFOSCADO MAESTREDO MORTERO M40 (1:6) ENFOSCADO MAESTREDO SIN TALOCHAR, EN PAREDES DE ASEOS Y VESTUARIOS, CON MORTERO M-40 (1:6); CONSTRUIDO SEGUN NTE/RPE-7. MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS.	1	35,44			35,44			
		-1	7,10		2,90	-20,59			
							14,85	12,69	188,45
3.05	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO CON YESO GUARNECIDO Y ENLUCIDO EN PAREDES Y TECHOS CON PASTA DE YESO PROYECTADO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RPG-12. MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS.	1	194,60			194,60			
							194,60	12,15	2.364,39
3.06	m2 MALLA FIBRA VIDRIO REFUER. JUNTA MALLA DE FIBRA DE VIDRIO DE REFUERZO, RALTEC A-1500 O SIMILAR, INCLUSO FIJACION AL SOPORTE Y TENSADO; CONSTRUIDA SEGUN NTE/RPE-9. MEDIDA EN VERDADERA MAGNITUD.	1	93,40			93,40			
							93,40	1,47	137,30
3.08	m CONDUCTO SENC. VENT. 125 CONDUCTO SENCILLO DE VENTILACION FORMADO POR TUBO DE CHAPA GALVANIZADA DE Ø 125 MM, INCLUSO P.P. DE REJILLAS, CODOS, BRIDAS DE ANCLAJE Y ENLACE; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISV-13. MEDIDA LA LONGITUD DESDE EL ARRANQUE DEL CONDUCTO HASTA LA PARTE INFERIOR DEL ASPIRADOR ESTÁTICO.	1	43,00			43,00			
							43,00	18,52	796,36
3.10	ud REJILLA DE ALUMINIO LACADO EN BLANCO 20x20 CM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE ALUMINIO LACADO EN BLANCO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	21,87	43,74
3.11	ud APERTURA EN FABRICA 1 ASTA DE LADRILLO MACIZO APERTURA DE HUECO ENTRE SALAS DE MUSCULACION, SEGUN DETALLES DE PLANOS Y/O ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA, CON REFUERZO DE CABEZAL Y LATERALES CON PERFILERIA METALICA NORMALIZADA, INCLUSO P.P. DE APEO DE LA MISMA FABRICA Y REMATES DE PARAMENTOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1				1,00			
							1,00	3.228,37	3.228,37
3.12	ud LIMPIEZA DE TIERRAS EXTERIORES LIMPIEZA DE TIERRAS EXTERIORES EN TRASDOS DE MURO, CONSISTIENDO EN LA RETIRADA DE LAS TIERRAS, REVISION Y ARREGLO DEL SANEAMIENTO DE PLUVIALES, INCLUSO TAPAS PARA TUBOS DE VENTILACION DE SOLERA. INCLUSO SECADO DE LOSA CON CAÑONES DE CALOR, HASTA QUE LA HUMEDAD ESTE POR DEBAJO PARA COLOCACION DE SOLADO DE PISTA INTERIOR. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (A JUSTIFICAR)	1				1,00			
							1,00	10.315,78	10.315,78
3.13	ud REPARACION HUECO LOSA TRASDOS REPARACION DE HUECO PRODUCIDO POR DERRUMBE DE TIERRAS, MEDIANTE REALIZACION DE ZUNCHOS PERIMETRALES Y LEVATE DE MURETES DE 50 CM. PARA COLOCACION DE VENTILACION CUBIERTA CON CHAPA GALVANIZADA. LIMPIEZA DE TODA LA CANALIZACION Y RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO Y CANON DEL MISMO.	1				1,00			
							1,00	8.543,04	8.543,04
3.14	ud MEDIOS AUXILIARES: ANDAMIOS MONTAJE, DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO DE ANDAMIOS DURANTE EL TRASCURSO DE LA OBRA, DE ACUERDO A LAS NORMATIVAS DE SEGURIDAD Y SALUD, NORMATIVA MUNICIPAL Y DEMAS NORMATIVA CONCORDANTE.	1				1,00			
							1,00	23.351,21	23.351,21
3.15	ud MEDIOS AUXILIARES: MONTACARGAS MONTAJE, DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO DE MONTACARGAS DURANTE EL TRASCURSO DE LA OBRA, DE ACUERDO A LAS NORMATIVAS DE SEGURIDAD Y SALUD, NORMATIVA MUNICIPAL Y DEMAS NORMATIVA CONCORDANTE.	1				1,00			
							1,00	5.286,49	5.286,49
3.16	ud LIMPIEZA DE LADRILLO CV FACHADA LIMPIEZA DE LOS ELEMENTOS DE LADRILLO CARAVISTA DE FACHADAS, MEDIANTE CHORRO DE AGUA Y PRODUCTOS FUNGICIDAS Y BIOCIDAS, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (A JUSTIFICAR)	1				1,00			
							1,00	20.993,68	20.993,68

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

[illegible]

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 4 SOLADOS Y ALICATADOS									
4.01	m2 ALICATADO AZULEJO BLAN.20X20 ADHES. ALICATADO EN PARAMENTOS DE ASEOS Y VESTUARIOS, CON AZULEJO BLANCO DE 20 X 20 CM, RECIBIDO CON ADHESIVO, INCLUSO DOS GRECAS A DIFERENTES ALTURAS DE 20X10, Y COLOCACION A 45° ENTRE GRECAS, CORTES, P.P. DE PIEZAS ROMAS E INGLETES, Y P.P. DE PIEZAS CONCAVAS EN ENCUENTRO DE PARAMENTOS, REJUNTADO Y LIMPIEZA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RPA-4. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	1	25,44			25,44			
							25,44	38,08	968,76
4.02	m2 SOLADO BALDOSA GRES 30X30 ADHES. SOLADO CON BALDOSAS DE GRES DE 30 X 30 CM, DE 1ª CALIDAD, EN SUELOS DE BAÑOS Y VESTUARIOS, ANTIDESLIZANTE CLASE C3, RECIBIDAS CON CEMENTO-COLA, INCLUSO NIVELADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSR-3. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	1	39,70			39,70			
							39,70	31,23	1.239,83
4.03	m2 PAVIMENTO CONTINUO PVC SOLADO DE PVC, EN ROLLOS CON JUNTAS A TOPE, RECIBIDO CON ADHESIVO SOBRE SOLADO ACTUAL DE TERRAZO DE 3 CM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PASTA DE ALISADO Y LIMPIEZA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSF-6/8. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	1	118,60			118,60			
							118,60	32,04	3.799,94
4.04	m2 NIVELACION PISTA NIVELACION SOBRE SOLERA CON PASTA DE NIVELACION ESPECIAL, PARA COLOCACION DE SUELO DEPORTIVO.	1	47,00	30,20		1.419,40			
							1.419,40	14,64	20.780,02
4.05	m2 SOLADO PISTA DEPORTIVA SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAVIMENTO VINÍLICO DE LA MARCA GERFLOR, TARAFLEX SPORT M PLUS DTX, DE 7,35 MM. DE ESPESOR, O SIMILAR, CONSTITUIDO POR UN COMPLEJO DE SUPERFICIE D-MAX EN VINILO PLASTIFICADO, CALANDRO, PRENSADO CON SUPERFICIE GOFRADE Y REFORZADA POR UN COMPLEJO NO TEJIDO DE MALLA DE FIBRA DE VIDRIO Y ASOCIADO A UNA SUBCAPA CXP DE DOBLE DENSIDAD (CELULAR XTREME PROCESS) Y DE CALULAS CERRADAS. PRODUCTO CONFORME A LAS EXIGENCIAS DE LA NUEVA NORMA EN 14904: LA ABSORCION DE IMPACTO SEGUN EN 14808 ES >32%. TIENE TRATAMIENTO FOTORRETICULADO PROTECSOL TRIPLE ACCION (ANTISUCIEDAD, ANTIQUEMADURAS, DESLIZAMIENTO CONTROLADO). APLICADO EN FABRICA.TIENE TAMBIEN TRATAMIENTO FUNGIESTATICO Y BACTERIOSTATICO SANOSOL EN TODO EL ESPESOR DEL MATERIAL. SISTEMA REVOLUCIONARIO CON CAPA TEXTIN INTEGRADA EN EL REVERSO ESPUMOSO CXP. COMBINADO CON EL ADHESIVO MONOCOMPONENTE GERPUR (EXCLUSIVO DE GERFLOR) QUE REACCIONA CON LA HUMEDAD, LA FIJACION ES HASTA 4 VECES MAS RESISTENTE COMPARADA CON LA INSTALACION TRADICIONAL Y RESISTE NIVELES DE HUMEDAD DE HASTA UN 12% SIN NECESIDAD DE LAMINAS ANTIHUMEDAD NI SISTEMAS MULTICAPA. SE EXIGIRA MEDICION DE LA HUMEDAD DEL SOPORTE ANTES DE LA COLOCACION, NO DEBIENDO SUPERAR EL 12%.	1	47,00	30,20		1.419,40			
							1.419,40	54,23	76.974,06

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

[illegible]

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 5 CARPINTERIA DE ALUMINIO Y VIDRIERIA									
5.01	ud PUERTA TIPO P-1 UNA HOJA PRACTICABLE 900x2850 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE UNA HOJA PRACTICABLE EN PANEL FENOLICO COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA, CON CERRADURA, Y PARTE SUPERIOR FIJO CON VIDRIO. DE MEDIDAS TOTALES 900X2850 MM.	3				3,00			
							3,00	683,38	2.050,14
5.02	ud PUERTA TIPO P-2 DOS HOJAS PRACTICABLES 1780x3500 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE DOS HOJAS PRACTICABLES EN PANEL FENOLICO COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA, CON CERRADURA, Y PARTE SUPERIOR FIJO CON VIDRIO. DE MEDIDAS TOTALES 1780X3500 MM.	3				3,00			
							3,00	1.080,47	3.241,41
5.03	ud PUERTA P-3 EN ALUMINIO DOS H. FIJOS LAT. Y SUPERIOR 2680x285 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA EN ALUMINIO DE LA CASA ESLABESA SERIE A-40, O SIMILAR, EN UNA HOJA PRACTICABLE, CON BARRA ANTIPANICO, DOS FIJOS LATERALES Y FIJO SUPERIOR. CON VIDRIO REFLEX DE 8 + CAMARA DE 12 + LAMINAR DE 3+3. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA	1				1,00			
							1,00	1.155,81	1.155,81
5.04	ud VIDRIO 6/8/3+3 MM. 900x2570 MM EN VENTANAS DE PLANTA 2ª QUITAR VIDRIO EXISTENTE Y COLOCAR VIDRIO REFLECTASOL DE 6/8/3+3 MM. CON JUNQUILLO, DE MEDIDAS 900X2570 MM. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	29				29,00			
							29,00	217,15	6.297,35
5.05	ud VIDRIO 6/8/3+3 MM. 900x1200 MM EN VENTANAS DE PLANTA 2ª QUITAR VIDRIO EXISTENTE Y COLOCAR VIDRIO REFLECTASOL DE 6/8/3+3 MM. CON JUNQUILLO, DE MEDIDAS 900X1200 MM. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	3				3,00			
							3,00	138,27	414,81
5.06	ud VIDRIO 6/8/3+3 MM. 900x900 MM EN VENTANAS DE PLANTA 2ª QUITAR VIDRIO EXISTENTE Y COLOCAR VIDRIO REFLECTASOL DE 6/8/3+3 MM. CON JUNQUILLO, DE MEDIDAS 900X900 MM. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	3				3,00			
							3,00	120,99	362,97
5.07	ud VIDRIO 6/8/3+3 MM. 900x600 MM EN VENTANAS DE PLANTA 2ª QUITAR VIDRIO EXISTENTE Y COLOCAR VIDRIO REFLECTASOL DE 6/8/3+3 MM. CON JUNQUILLO, DE MEDIDAS 900X600 MM. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	3				3,00			
							3,00	105,04	315,12

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
5.08	ud PUERTA P-4 UNA HOJA PRACTICABLE 900x2080 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE UNA HOJA PRACTICABLE EN PANEL FENOLICO COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA, CON MANILLA Y PESTILLO. DE MEDIDAS TOTALES 900X2080 MM.	26				26,00			
							26,00	620,45	16.131,70
5.09	ud PUERTA P-5 UNA HOJA PRACTICABLE 900x2030 Y FIJO 540x3020 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE UNA HOJA PRACTICABLE EN PANEL FENOLICO COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA, CON MANILLA Y PESTILLO, PARTE SUPERIOR DE 540X3020 MM. EN TRES PARTES. MEDIDAS PUERTA 900X2030 MM.	2				2,00			
							2,00	815,45	1.630,90
5.10	ud FIJO CON LAMA OVALADA DE 600x6170 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE FIJO CON CUATRO TRAVESAÑOS, CON PARTE CENTRAL EN CELOSIA CON LAMA OVALADA PARA VENTILACION Y EL RESTO EN VIDRIO 3+3 MM. DE MEDIDAS TOTALES 6170X600 MM. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1				1,00			
							1,00	607,16	607,16
5.11	ud PUERTA P-7 UNA HOJA PRACTICABLE 900x2420 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE UNA HOJA PRACTICABLE EN PANEL FENOLICO COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA, CON MANILLA Y PESTILLO. DE MEDIDAS TOTALES 900X2420 MM.	1				1,00			
							1,00	731,24	731,24
5.12	ud PUERTA P-6 UNA HOJA PRACTICABLE 900x2030 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE UNA HOJA PRACTICABLE EN PANEL FENOLICO COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA, CON MANILLA Y PESTILLO. DE MEDIDAS TOTALES 900X2030 MM.	2				2,00			
							2,00	620,45	1.240,90
5.13	ud VENTANAL V-1 FIJO CON TRES HUECOS DE 520x3080 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAL V-1 FIJO CON TRES HUECOS, EN VIDRIO 3+3 MM. DE MEDIDAS TOTALES 3080X520 MM. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	2				2,00			
							2,00	332,39	664,78
5.14	ud PUERTA P-8 EI-45 DOS HOJAS PRACTICABLES 1420x2450 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE RESISTENCIA AL FUEGO EI-45, DE DOS HOJAS PRACTICABLES EN PANEL FENOLICO COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA, CON MANILLA Y PESTILLO, Y PARTE SUPERIOR FIJO CON VIDRIO. DE MEDIDAS TOTALES 1420X2450 MM.	1				1,00			
							1,00	1.147,83	1.147,83

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
5.15	ud VENTANAL V-2 FIJO CON TRES HUECOS DE 500x5000 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAL V-2 FIJO CON TRES HUECOS, DOS EN VIDRIO Y UNO EN CELOSIA, VIDRIO 3+3 MM. DE MEDIDAS TOTALES 5000X500 MM. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	3				3,00			
							3,00	522,95	1.568,85
5.16	ud RIGIDIZACION DE MARCOS DE FACHADA RIGIDIZACIÓN DE MARCOS DE VENTANALES DE 4000X4550 MM, DE FACHADA CON DOBLE TUBO DE 80X30MM Y 30X30MM EN ALUMINIO LACADO BLANCO Y SELLADO DEL CONJUNTO CON SILICONA NEUTRA	10				10,00			
							10,00	465,86	4.658,60
5.17	ud RIGIDIZACION DE MARCOS DE FACHADA RIGIDIZACIÓN DE MARCOS DE VENTANALES DE 3000X4550 MM, DE FACHADA CON DOBLE TUBO DE 80X30MM Y 30X30MM EN ALUMINIO LACADO BLANCO Y SELLADO DEL CONJUNTO CON SILICONA NEUTRA	4				4,00			
							4,00	428,64	1.714,56
5.18	ud VENTANAL V-3 FIJO CON UN HUECO DE 2830x2750 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAL V-3, CON VIDRIO 6/8/3+3 MM. DE MEDIDAS TOTALES 2830x1750 MM. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	2				2,00			
							2,00	2.186,33	4.372,66
5.19	ud VENTANAL V-4 FIJO CON UN HUECO DE 2770x2750 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAL V-4, CON VIDRIO 6/8/3+3 MM. DE MEDIDAS TOTALES 2770x1750 MM. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	2				2,00			
							2,00	2.036,48	4.072,96
5.20	ud VENTANAL V-5 FIJO CON UN HUECO DE 2900x2750 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAL V-4, CON VIDRIO 6/8/3+3 MM. DE MEDIDAS TOTALES 2900x1750 MM. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	2				2,00			
							2,00	2.341,25	4.682,50
5.21	ud DESMONTADO CONJUNTO ENTRADA Y POSTERIOR MONTAJE DESMONTADO DEL CONJUNTO DE ENTRADA DE CARPINTERIA DE ALUMINIO PARA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE ENTRADA DE MATERIALES Y POSTERIOR MONTAJE UNA VEZ FINALIZADA LA OBRA, INCLUSO ADECUACION A LAS NUEVAS FORMAS.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA SEGUN INSTRUCCIONES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	1				1,00			
							1,00	1.692,14	1.692,14
5.22	ud PUERTA P-10 EI-45 UNA HOJA PRACTICABLE 900x2080 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON RESISTENCIA AL FUEGO EI-45, DE UNA HOJA PRACTICABLE EN PANEL FENOLICO COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA, CON MANILLA Y PESTILLO. DE MEDIDAS TOTALES 900X2080 MM.								

—

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
5.23	ud DESCUENTO CAPITULO CARP. ALUMINIO EGIDO						-1,00	37.132,27	-37.132,27
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 5 CARPINTERIA DE ALUMINIO Y VIDRIERIA.....									35.272,02

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO CAPITULO 6 FONTANERIA Y SANEAMIENTO

6.01	ud DISTRIBUCION GENERAL DE AGUA FRIA Y CALIENTE PL -1 DISTRIBUCION DE LAS INSTALACIONES GENERALES DE AGUA FRIA, CALIENTE Y RECIRCULACION CON TUBO DE POLIPROPILENO POLISA DE FIBRA PN-20 DE D63,D50,D40,D32 CON ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES.	pl -1	1			1,00			
							1,00	2.079,12	2.079,12
6.02	ud DISTRIBUCION GENERAL DE AGUA FRIA Y CALIENTE PL 1ª DISTRIBUCION DE LAS INSTALACIONES GENERALES DE AGUA FRIA, CALIENTE Y RECIRCULACION CON TUBO DE POLIPROPILENO POLISA DE FIBRA PN-20 DE D63,D50,D40,D32 CON ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES.	pl -1	1			1,00			
							1,00	1.133,56	1.133,56
6.03	ud DISTRIBUCION GENERAL DE AGUA FRIA Y CALIENTE PL BAJA		1			1,00			
							1,00	1.309,94	1.309,94
6.04	ud INSTALACION DE AGUA FRIA Y CALIENTE PL. SOT 1, 2, 3 NUEVA INSTALACION DE AGUA FRIA Y CALIENTE PARA 7 APARATOS (1 INODORO, 5 DUCHA Y 1 LAVABO) CON POLIETILENO RETICULADO WIRSBO DE D16,D20 , CON MATERIALES, ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES.	pl sótano Vest. 1, 2 y 3	3			3,00			
							3,00	994,49	2.983,47
6.05	ud INSTALACION DE AGUA FRIA Y CALIENTE PL. SOT. 4, 5 NUEVA INSTALACION DE AGUA FRIA Y CALIENTE PARA 4 APARATOS (1 INODORO, 2 DUCHA Y 1 LAVABO) CON POLIETILENO RETICULADO WIRSBO DE D16,D20 , CON MATERIALES, ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES.	pl sótano vest 4 y 5	2			2,00			
							2,00	874,84	1.749,68
6.06	ud INSTALACION DE AGUA FRIA Y CALIENTE PB. ASEO M NUEVA INSTALACION DE AGUA FRIA Y CALIENTE PARA 6 APARATOS (2 INODOROY 4 LAVABO) CON POLIETILENO RETICULADO WIRSBO DE D16,D20 , CON MATERIALES, ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES.	Aseo mujeres	1			1,00			
							1,00	865,97	865,97
6.07	ud INSTALACION DE AGUA FRIA Y CALIENTE PB. ASEO H NUEVA INSTALACION DE AGUA FRIA Y CALIENTE PARA 8 APARATOS (2 INODORO , 3 LAVABO, 3 URINARIOS) CON POLIETILENO RETICULADO WIRSBO DE D16,D20 , CON MATERIALES, ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES.	Aseo hombres	1			1,00			
							1,00	1.192,67	1.192,67
6.08	ud INSTALACION DE AGUA FRIA Y CALIENTE P1ª. NUEVA INSTALACION DE AGUA FRIA Y CALIENTE PARA 4 APARATOS (1 INODORO , 1 DUCHA , 1 LAVABO,SAUNA) CON POLIETILENO RETICULADO WIRSBO								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aseo hombres	1				1,00			
							1,00	698,45	698,45
6.09	ud DISTRIBUCION DE AGUA MONTANTES DISTRIBUCION DE LAS INSTALACIONES GENERALES DE AGUA FRIA, CALIENTE Y RECIRCULACION CON TUBO DE POLIPROPILENO POLISA DE FIBRA PN-20 DE D63,D50,D40,D32 CON ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES.	1				1,00			
							1,00	2.964,15	2.964,15
6.10	ud RENOVACION INST. SANEAMIENTO PL. SOT. 1, 2, 3 RENOVAR INSTALACION DE SANEAMIENTO EN BAÑO EN LAS PARTES EN MALAS CONDICIONES PARA 7 APARATOS (1 INODORO, 1 LAVABO, 5 DUCHA) HASTA LA BAJANTE DE PVC CON TUBO DE PVC DE D 110, D32, D40 , MATERIALES, ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES.								
	vest 1, 2, 3	3				3,00			
							3,00	1.141,63	3.424,89
6.11	ud RENOVACION INST. SANEAMIENTO PL. SOT. 4, 5 RENOVAR INSTALACION DE SANEAMIENTO EN PARTES EN MALAS CONDICIONES DE BAÑO PARA 4 APARATOS (1 INODORO, 1 LAVABO, 2 DUCHA) HASTA LA BAJANTE DE PVC CON TUBO DE PVC DE D 110, D32, D40 , MATERIALES, ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES.								
	vest 4, 5	2				2,00			
							2,00	1.141,63	2.283,26
6.12	ud RENOVACION INST. SANEAMIENTO PL. B. ASEO M RENOVAR INSTALACION DE SANEAMIENTO EN BAÑO EN ZONAS EN MALAS CONDICIONES PARA 5 APARATOS (2 INODORO, 3 LAVABO) HASTA LA BAJANTE DE PVC CON TUBO DE PVC DE D 110, D32, D40 , MATERIALES, ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES.								
	aseo mujeres	1				1,00			
							1,00	876,61	876,61
6.13	ud RENOVACION INST. SANEAMIENTO PL. B. ASEO H RENOVAR INSTALACION DE SANEAMIENTO EN ZONAS EN MALAS CONDICIONES DE BAÑO PARA 8 APARATOS (2 INODORO, 3 LAVABO, 3 URINARIOS) HASTA LA BAJANTE DE PVC CON TUBO DE PVC DE D 110, D32, D40 , MATERIALES, ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES.								
	aseo hombres	1				1,00			
							1,00	1.023,73	1.023,73
6.14	ud RENOVACION INST. SANEAMIENTO PL. 1ª RENOVAR INSTALACION DE SANEAMIENTO EN ZONAS EN MALAS CONDICIONES DE BAÑO PARA 4 APARATOS (1 INODORO, 1 DUCHA 1 LAVABO, URINARIO) HASTA LA BAJANTE DE PVC CON TUBO DE PVC DE D 110, D32, D40 , MATERIALES, ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES.								
	vest	1				1,00			
							1,00	866,86	866,86
6.15	ud INSTALACION EQUIPO DUCHA SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE DUCHA PRESTO QUE INCORPORA ROCIADOR ANTIVANDALICO MURAL PULSADOR DUCHA TEMPORIZADO DE PRESTO A, ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES.								
	pl. sot								
	vest 1	5				5,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	vest 3	5				5,00			
	vest 4	2				2,00			
	vest 5	2				2,00			
	pl 1ª								
	vest	1				1,00			
							20,00	155,64	3.112,80
6.16	ud SUMIDERO SIFONICO PVC 25x25 CM.								
	SUMINISTRO E INSTALACION SUMIDERO SIFONICO DE DUCHA DE 25 X 25 EN PVC EN CONEXIÓN A DESAGUE GENERAL CON ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES.								
	pl. sot								
	vest 1	2				2,00			
	ducha	2				2,00			
	vest 2	2				2,00			
	ducha	2				2,00			
	vest 3	2				2,00			
	ducha	2				2,00			
	vest 4	2				2,00			
	ducha	2				2,00			
	vest 5	2				2,00			
	ducha	2				2,00			
	pl 1ª								
	vest	1				1,00			
	ducha	1				1,00			
							22,00	68,52	1.507,44
6.17	ud MEZCLADOR CONJUNTO DUCHAS 1 1/4"								
	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEZCLADOR PARA CONJUNTO DE DUCHAS DE GROHE DE 1 1/4" CON CONEXIONES A RED DE AGUA FRIA Y CALIENTE Y RECIRCULACION CON ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES.								
	pl. sot								
	vest 1	1				1,00			
	vest 2	1				1,00			
	vest 3	1				1,00			
	vest 4	1				1,00			
	vest 5	1				1,00			
	pl 1ª								
	vest	1				1,00			
							6,00	873,84	5.243,04
6.18	ud LAVABO VICTORIA								
	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVABO VICTORIA 520X410, DE ROCA O SIMILAR, MONOMANDO VICTORIA CON ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES.								
	pl. sot								
	vest 1	1				1,00			
	vest 2	1				1,00			
	vest 3	1				1,00			
	vest 4	1				1,00			
	vest 5	1				1,00			
	pl. baja								
	aseo M	3				3,00			
	aseo H	3				3,00			
	pl 1ª								
	vest	1				1,00			
							10,00	450,12	1.800,04

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
6.19	ud BARRA MINUSVALIDOS DUCHA SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA PARA MINUSVALIDOS EN DUCHA , CROMO Ó BLANCO , CON ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES.								
	pl. sot								
	vest 1	1					1,00		
	vest 2	1					1,00		
	vest 3	1					1,00		
	vest 4	1					1,00		
	vest 5	1					1,00		
	pl. baja								
	aseo M	1					1,00		
	aseo H	1					1,00		
	pl. 1ª								
	vest	1					1,00		
							8,00	336,24	2.689,92
6.20	ud ESPEJO PULIDO 60x75 CM. SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO PULIDO Y VISELADO DE 75 X 60 CON ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES.								
	pl. sot								
	vest 1	1					1,00		
	vest 2	1					1,00		
	vest 3	1					1,00		
	vest 4	1					1,00		
	vest 5	1					1,00		
	pl. baja								
	aseo M	3					3,00		
	aseo H	4					4,00		
	pl. 1ª								
	vest	1					1,00		
							13,00	103,15	1.340,95
6.21	ud INODORO BLANCO SUSPENDIDO SUMINISTRO E INSTALACION INODORO MERIDIAN BLANCO SUSPENDIDO, CON SIENTO Y TAPA , DEPOSITO EMPOTRADO CON ESCUDO , ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES.								
	pl. sot								
	vest 1	1					1,00		
	vest 2	1					1,00		
	vest 3	1					1,00		
	vest 4	1					1,00		
	vest 5	1					1,00		
	pl. baja								
	aseo M	2					2,00		
	aseo H	2					2,00		
	pl. 1ª								
	vest	1					1,00		
							10,00	565,99	5.659,90
6.22	ud PORTARROLLOS SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTARROLLOS DE ROCA MODELO HOTEL'S REF.8 - 154 O SIMILAR, CON ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES.								
	pl. sot								
	vest 1	1					1,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	vest 3	1				1,00			
	vest 4	1				1,00			
	vest 5	1				1,00			
	pl. baja								
	aseo M	2				2,00			
	aseo H	2				2,00			
	pl. 1ª								
	vest	1				1,00			
							10,00	34,80	348,00
6.23	ud URINARIO MURAL								
	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO MURAL DE ROCA CON PULSADOR DE ROCA O SIMILAR, ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES.								
	pl. baja								
	aseo H	3				3,00			
							3,00	258,89	776,67
6.24	ud EQUIPO TRATAMIENTO ANTI-CAL SALA CALDERAS								
	SUMINISTRO E INSTALACION DE QUIPO CILIT BA DATA DE DESCALCIFICACION MEDIANTE RESINAS DE INTERCAMBIO IONICO, CON CABEZAL ELECTRONICO DE CONTROL Y REGENERACION VOLUMETRICA POR VOLUMEN DIRECTO O ESTADISTICO PARA UN CAUDAL DE 3 M3/H.								
		1				1,00			
							1,00	3.438,79	3.438,79
6.25	ud EQUIPO PRESION 2"								
	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGULADOR PRESION HONEYWELL 2" CON SU MANOMETRO Y FILTRO INCORPORADO, ACCESORIOS, Y MEDIOS AUXILIARES.								
		1				1,00			
							1,00	1.664,22	1.664,22
6.26	ud EQUIPO PRODUCCION AGUA CALIENTE SANITARIA CON CALDERA BIOMASA								
	PRODUCCION DE AGUA CALIENTE SANITARIA CON CALDERA DE BIOMASA DE 63 KW ALIMENTADA DESDE SILO , PARA PRODUCCION DE AGUA CALIENTE SANITARIA.								
	- 1 UD. CALDERAS PELLETS GH - B 262 ALTA EFICIENCIA 62 KW.								
	- UD. PUESTA EN MARCHA CALDERA GH - B.								
	- UD. CONEXIÓN DE LINEAS DE AGUA DE CALDERA A DEPOSITO DE ACUMULACION , ACCESORIOS ,PÓRMENORES ETC.								
	- UD. DEPOSITO DE INERCIA DE 750 L.								
	- UD. DEPOSITO SILOPOLIESTER 20 M3 , CONJUNTO CAJETIN SIMPLE INOX LINEA 90 MM, TUBERIA LINEA D90,CONJUNTO MOTOR MONOFASICO LINEA D90.								
	- UD. LINEA DE CHIMENEA D200 INOX DOBLE CAPA HASTA CUMBREIRA DESDE SALA CALDERAS.								
	- UD INTERCAMBIADOR DE PLACAS ZILMET Z 2 16.								
	- UD. ACUMULADOR DE AGUA CALIENTE SANITARIA 1500 L.								
	- UD. VASO EXPANSION 80 L 10 BAR.								
	- UD. CONJUNTO DE BOMBAS DE PRIMARIO BIOMASA, SECUNDARIO BIOMASA, CARGA DE DEPOSITO ACS,RECIRCULACION ACS.								
	- UD, VALVULAS DE CORTE, RETENCION, FILTROS, PURGADORES ,RELOJES . ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.								
	- UD. SISTEMA DE REGULACION Y CONTROL DEL CONJUNTO DE PRODUCCION DE ACS.								
	- UD. CONJUNTO DE DOCUMENTACION TECNICA, LEGALIAION DE INSTALACION TERMICA, Y CERTIFICADOS DE INDUSTRIA.								
	- CUADRO ELECTRICO Y CONEXIONADO DE LA INSTALACION.								
	MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y COMPROBADA.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	64.538,90	64.538,90
6.27	ud LEGALIZACION DE LA INSTALACION ANTE INDUSTRIA PROYECTO Y LEGALIZACION DE LA INSTALACION ANTE LA DELEGACION DE INDUSTRIA.	1				1,00			
							1,00	2.367,00	2.367,00
6.28	ud DESCUENTO CAPITULO FONTANERIA EGIDO						-1,00	36.166,12	-36.166,12
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 6 FONTANERIA Y SANEAMIENTO.....									81.871,91

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 7 ELECTRICIDAD									
7.01	ud PUNTO DE LUZ INSTALACIÓN DE PUNTOS DE LUZ, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	39				39,00			
							39,00	52,30	2.039,70
7.02	ud PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA INSTALACIÓN DE PUNTOS DE LUZ DE EMERGENCIA BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	9				9,00			
							9,00	38,29	344,61
7.03	ud PUNTO DE ENCHUFE 16 Amp. INSTALACIÓN DE PUNTOS DE ENCHUFE DE 16AMP. BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	12				12,00			
							12,00	46,80	561,60
7.04	ud PUNTO DE ENCHUFE 20 Amp. INSTALACIÓN DE PUNTOS DE ENCHUFE DE 20AMP. BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	9				9,00			
							9,00	56,20	505,80
7.05	ud LINEA ALIMENTACION ALUMBRADO INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE ALUMBRADO, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	6				6,00			
							6,00	137,38	824,28
7.06	ud LINEA ALIMENTACION EMERGENCIAS INSTALACIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DE ALUMBRADO DE EMERGENCIAS, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR	1				1,00			
							1,00	93,07	93,07
7.07	ud LINEA ALIMENTACION ENCHUFES 16 Amp. INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE PUNTOS DE ENCHUFE DE 16AMP., BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	4				4,00			
							4,00	115,23	460,92
7.08	ud LINEA ALIMENTACION ENCHUFES 20 Amp. INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE PUNTOS DE ENCHUFE DE 20AMP., BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	3				3,00			
							3,00	128,51	385,53

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7.09	ud LUMINARIA ESTANCA DE 2x36W TCW-215 INSTALACIÓN DE APARATOS DE ALUMBRADO DE LUMINARIAS ESTANCAS DE 2X36W-TCW-215	32				32,00			
							32,00	80,90	2.588,80
7.10	ud LUMINARIA ESTANCA DE 2x18W TCW-215 INSTALACIÓN DE APARATOS DE ALUMBRADO DE LUMINARIAS ESTANCAS DE 2X18W-TCW-215	7				7,00			
							7,00	71,27	498,89
7.11	ud LUMINARIA DE EMERGENCIA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA.	9				9,00			
							9,00	71,80	646,20
7.13	ud CIRCUITO 12 PUNTOS AUTOMATICOS CIRCUITO CON 12 PUNTOS DE LUZ AUTOMÁTICOS, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	1				1,00			
							1,00	457,36	457,36
7.14	ud PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA INSTALACIÓN DE PUNTOS DE LUZ DE EMERGENCIA BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	8				8,00			
							8,00	38,29	306,32
7.15	ud LUMINARIA TIPO PLAFON O APLIQUE INSTALACIÓN DE APARATOS DE ALUMBRADO, TIPO PLAFÓN O APLIQUE	12				12,00			
							12,00	117,00	1.404,00
7.15.1	ud LUMINARIA DE EMERGENCIA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA.	8				8,00			
							8,00	71,80	574,40
7.17	pa MODIF. PUNTOS DE LUZ ACTUALES MODIFICACIÓN DE PUNTOS DE LUZ ACTUALES Y REPASO DE LOS MIMOS, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	1				1,00			
							1,00	119,66	119,66
7.18	pa MODIF. EMERGENCIAS ACTUALES MODIFICACIÓN DE PUNTOS DE LUZ DE EMERGENCIAS Y REPASO DE LOS MISMOS, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	1				1,00			
							1,00	76,23	76,23

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7.19	ud LUMINARIA ESTANCA DE 2x36W TOW-215 INSTALACIÓN DE APARATOS DE ALUMBRADO DE LUMINARIAS ESTANCA DE 2X36W-TOW-215	4				4,00			
							4,00	80,90	323,60
7.20	ud LUMINARIA DE EMERGENCIA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA.	4				4,00			
							4,00	71,80	287,20
7.21	ud LINEA ALIMENTACION ALUMBRADO INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE ALUMBRADO, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	3				3,00			
							3,00	137,38	412,14
7.22	ud LINEA ALIMENTACION EMERGENCIAS INSTALACIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DE ALUMBRADO DE EMERGENCIAS, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR	1				1,00			
							1,00	93,07	93,07
7.24	ud LINEA ALIMENTACION DE FUERZA	1				1,00			
							1,00	319,09	319,09
7.25	ud LINEA ALIMENTACION ALUMBRADO INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE ALUMBRADO, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	1				1,00			
							1,00	137,38	137,38
7.27	ud INST. MODIFICACION DE LINEA DE ALUMBRADO INSTALACIÓN DE MODIFICACIÓN DE LÍNEA DE ALUMBRADO, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR,	1				1,00			
							1,00	77,12	77,12
7.28	ud INST. MODIFICACION DE LINEAS DE TOMA DE FUERZA INSTALACIÓN DE MODIFICACIÓN DE LÍNEAS DE TOMAS DE ENCHUFE Y FUERZA, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	1				1,00			
							1,00	254,39	254,39
7.29	ud CUADRO GENERAL INSTALACIÓN DE CUADRO GENERAL PARA FUERZA Y ALUMBRADO SOBRE ARMARIO TIPO MG PRISMA PLUS CON TODOS LOS ELEMENTOS DE CORTE Y PROTECCIÓN EXISTENTES, ASÍ COMO NUEVAS LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN A REGISTROS A INSTALAR, BAJO TUBO FERGONDUR.	1				1,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7.31	ud PUNTO DE LUZ INSTALACIÓN DE PUNTOS DE LUZ, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	8				8,00			
							8,00	52,30	418,40
7.32	ud PUNTO DE EMERGENCIA INSTALACIÓN DE PUNTOS DE LUZ DE EMERGENCIA BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	2				2,00			
							2,00	38,29	76,58
7.33	ud LINEA ALIMENTACION ENCHUFES 16 Amp. INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE PUNTOS DE ENCHUFE DE 16AMP., BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	4				4,00			
							4,00	46,80	187,20
7.34	ud LUMINARIA ESTANCA DE 1x36W TCW-215 INSTALACIÓN DE APARATOS DE ALUMBRADO DE LUMINARIAS ESTANCA DE 1X36W-TCW-215	4				4,00			
							4,00	69,25	277,00
7.35	ud LUMINARIA ESTANCA DE 2x18W TCW-215 INSTALACIÓN DE APARATOS DE ALUMBRADO DE LUMINARIAS ESTANCAS DE 2X18W-TCW-215	4				4,00			
							4,00	71,27	285,08
7.36	ud LUMINARIA DE EMERGENCIA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA.	2				2,00			
							2,00	71,80	143,60
7.37	ud LINEA ALIMENTACION ALUMBRADO INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE ALUMBRADO, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	1				1,00			
							1,00	137,38	137,38
7.38	ud LINEA ALIMENTACION ENCHUFES 16 Amp. INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE PUNTOS DE ENCHUFE DE 16AMP., BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	1				1,00			
							1,00	115,23	115,23

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7.40	ud PUNTO DE LUZ INSTALACIÓN DE PUNTOS DE LUZ, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	11				11,00			
							11,00	52,30	575,30
7.41	ud PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA INSTALACIÓN DE PUNTOS DE LUZ DE EMERGENCIA BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	3				3,00			
							3,00	38,29	114,87
7.42	ud PUNTO DE ENCHUFE 16 Amp. INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE PUNTOS DE ENCHUFE DE 16AMP., BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	4				4,00			
							4,00	46,80	187,20
7.43	ud LUMINARIA ESTANCA DE 2x36W TOW-215 INSTALACIÓN DE APARATOS DE ALUMBRADO DE LUMINAFRIAS ESTANCA DE 2X18W-TCW-215	5				5,00			
							5,00	80,90	404,50
7.44	ud LUMINARIA ESTANCA DE 2x18W TCW-215 INSTALACIÓN DE APARATOS DE ALUMBRADO DE LUMINAFRIAS ESTANCA DE 2X36W-TCW-215	6				6,00			
							6,00	71,27	427,62
7.45	ud LUMINARIA DE EMERGENCIA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA.	3				3,00			
							3,00	71,80	215,40
7.58	ud PUNTO DE LUZ INSTALACIÓN DE PUNTOS DE LUZ, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	6				6,00			
							6,00	52,30	313,80
7.59	ud PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA INSTALACIÓN DE PUNTOS DE LUZ DE EMERGENCIA BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	1				1,00			
							1,00	38,29	38,29
7.60	ud PUNTO DE ENCHUFE 16 Amp. INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE PUNTOS DE ENCHUFE DE 16AMP., BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	2				2,00			
							2,00	46,80	93,60

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7.61	ud PUNTO DE ENCHUFE 20 Amp. INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE PUNTOS DE ENCHUFE DE 20AMP., BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	2				2,00			
							2,00	56,20	112,40
7.62	ud LINEA ALIMENTACION ALUMBRADO INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE ALUMBRADO, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	3				3,00			
							3,00	137,38	412,14
7.63	ud LINEA ALIMENTACION EMERGENCIAS INSTALACIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DE ALUMBRADO DE EMERGENCIAS, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR	1				1,00			
							1,00	93,07	93,07
7.64	ud LINEA ALIMENTACION ENCHUFES 16 Amp. INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE PUNTOS DE ENCHUFE DE 16AMP., BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	2	3,00			6,00			
							6,00	115,23	691,38
7.65	ud LINEA ALIMENTACION ENCHUFES 20 Amp. INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE PUNTOS DE ENCHUFE DE 20AMP., BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	2				2,00			
							2,00	128,51	257,02
7.66	ud LUMINARIA ESTANCA DE 2x58W TCW-215 INSTALACIÓN DE APARATOS DE ALUMBRADO DE LUMINAFRIAS ESTANCA DE 2X58W-TCW-215	6				6,00			
							6,00	82,59	495,54
7.67	ud LUMINARIA DE EMERGENCIA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA.	1				1,00			
							1,00	71,80	71,80
7.68	ud LINEA DE FUERZA PARA MAQUINAS INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE FUERZA PARA MÁQUINAS AIRE DESDE EL CUADRO DE PROTECCIÓN, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	4				4,00			
							4,00	245,52	982,08
7.69	ud INST. MANIOBRA ENCENDIDO Y CONTROL DE AIRE INSTALACIÓN DE MANIOBRAS DE ENCENDIDO Y CONTROL DE LAS MÁQUINAS DE								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		4				4,00			
							4,00	135,61	542,44
7.70	ud AEROTERMOS AEROTERMO ELECTRICO MURAL SERIE EC N S&P, INSTALADO	6				6,00			
							6,00	628,41	3.770,46
9.31	Ud VENTILADOR S&P CHMT/6-355/145-1,1 UNIDAD DE VENTILACION CENTRIFUGO DE ADMISIÓN, DE SIMPLE ASPIRACION PARA 400°C 2H, CON CARCASA PINTADA EN PINTURA POLIESTER ANTICORROSIVA, CON MOTOR TRIFASICO IP-55, CLASE H, MODELO CHMT/6-355/145-1,1, DE 1,1 KW DE POTENCIA, INSTALADO SOBRE BANCADA METÁLICA JUNTO AL CONDUCTO DE ASPIRACIONL, INCLUYENDO MONTAJE DE ELEMENTOS ANTIVIBRATORIOS, DE ENLACE CON CONDUCTOS ETC, MONTAJE, CONEXIONADO A LA RED ELECTRICA Y COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.	2				2,00			
							2,00	1.252,64	2.505,28
9.32	Ud REGULADOR DE VELOCIDAD 2 CV REGULADOR DE VELOCIDAD MEDIANTE TENSIÓN Y FRECUENCIA, ESPECIALMENTE DISEÑADOS PARA VENTILADORES HELICOIDALES TRIFÁSICOS, MARCA SCHNEIDER MODELO ALTIVAR 31, REFERENCIA ATV31HU22M4 PARA UNA POTENCIA MÁXIMA DE MOTOR DE 2,2KW, COLOCADO EN EL CUADRO ELÉCTRICO DEL GARAJE, INCLUSO ACCESORIOS, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, REGULACIÓN HASTA EVITAR EL RUIDO EN LAS VIVIENDAS, ETC. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE REGULADA E INSTALADA.								
							2,00	405,73	811,46
9.33	Ud ANCLAJE ANTIVIBRATORIO VENTILADOR 25 KG ANCLAJE ANTIVIBRATORIO METÁLICO, TIPO SM-100, PARA SUSPENSIÓN DE 25KG DE CARGA.								
							8,00	26,34	210,72
9.34	Ud JUNTA FLEXIBLE VENTILADOR 400°C EXTRACCION JUNTA FLEXIBLE PARA TRABAJAR A 400°C/2H, ENTRE EQUIPO VENTILADOR Y CANALIZACIÓN DE CHAPA GALVANIZADA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.								
							4,00	55,70	222,80
9.35	Ud CONEXION A VENTILADORES CONEXIÓN REALIZADA ENTRE EL CONDUCTO DE IMPULSIÓN A CHIMENEA VERTICAL Y CADA UNA DE LAS MÁQUINAS, REALIZADA CON CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADA DE 1,2MM DE ESPESOR REVESTIDO INTERIORMENTE CON LAMINA ACÚSTICA DE NEOPRENO O SIMILAR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE TRANSICIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.								
							2,00	104,04	208,08

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
9.36	M2 CANALIZACION CHAPA GALV. 0,6mm CONDUCTO RECTANGULAR DE AIRE CONSTRUIDO EN CHAPA GALVANIZADA DE 0,6MM DE ESPESOR (ESPESORES SEGÚN UNE100-102), RESISTENCIA AL FUEGO E60090, CON PLIEGUES EN FORMA DE ROMBO, ENGATILLADA CON CIERRE TIPO PITTSBURGH, UNIONES TRANSVERSALES MEDIANTE VAINA DESLIZANTE TIPO UT.1, SUSPENDIDO O ADOSADO AL PARAMENTO MEDIANTE VARILLA ROSCADA O PIEZAS DE SUJECCIÓN ESPECIALES SEGÚN NORMA UNE100-103,EN TRAYECTORIA SEGÚN DISEÑO, VEMBOCADURAS, DERIVACIONES, REFUERZOS SEGÚN PLANOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PIEZAS ESPECIALES, HUECOS PARA REJILLAS, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE REGULACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.						9,00	10,72	96,48
9.37	M2 CANALIZACION CHAPA GALV. 0,8mm CONDUCTO RECTANGULAR DE AIRE CONSTRUIDO EN CHAPA GALVANIZADA DE 0,8MM DE ESPESOR (ESPESORES SEGÚN UNE100-102), RESISTENCIA AL FUEGO E60090, CON PLIEGUES EN FORMA DE ROMBO, ENGATILLADA CON CIERRE TIPO PITTSBURGH, UNIONES TRANSVERSALES MEDIANTE VAINA DESLIZANTE TIPO UT.1, SUSPENDIDO O ADOSADO AL PARAMENTO MEDIANTE VARILLA ROSCADA O PIEZAS DE SUJECCIÓN ESPECIALES SEGÚN NORMA UNE100-103,EN TRAYECTORIA SEGÚN DISEÑO, VEMBOCADURAS, DERIVACIONES, REFUERZOS SEGÚN PLANOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PIEZAS ESPECIALES, HUECOS PARA REJILLAS, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE REGULACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.						26,30	11,49	302,19
9.38	M2 CANALIZACION CHAPA GALV. 1mm CONDUCTO RECTANGULAR DE AIRE CONSTRUIDO EN CHAPA GALVANIZADA DE 1MM DE ESPESOR (ESPESORES SEGÚN UNE100-102) CON PLIEGUES EN FORMA DE ROMBO, ENGATILLADA CON CIERRE TIPO PITTSBURGH, UNIONES TRANSVERSALES MEDIANTE VAINA DESLIZANTE TIPO UT.1, SUSPENDIDO O ADOSADO AL PARAMENTO MEDIANTE VARILLA ROSCADA O PIEZAS DE SUJECCIÓN ESPECIALES SEGÚN NORMA UNE100-103, EN TRAYECTORIA SEGÚN DISEÑO, VEMBOCADURAS, DERIVACIONES, REFUERZOS SEGÚN PLANOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PIEZAS ESPECIALES, HUECOS PARA REJILLAS, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE REGULACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.						18,30	12,17	222,71
9.39	M2 CANALIZACION CHAPA GALV. 1,2mm CONDUCTO RECTANGULAR DE AIRE CONSTRUIDO EN CHAPA GALVANIZADA DE 1,2MM DE ESPESOR (ESPESORES SEGÚN UNE100-102) CON PLIEGUES EN FORMA DE ROMBO, ENGATILLADA CON CIERRE TIPO PITTSBURGH, UNIONES TRANSVERSALES MEDIANTE VAINA DESLIZANTE TIPO UT.1, SUSPENDIDO O ADOSADO AL PARAMENTO MEDIANTE VARILLA ROSCADA O PIEZAS DE SUJECCIÓN ESPECIALES SEGÚN NORMA UNE100-103, EN TRAYECTORIA SEGÚN DISEÑO, VEMBOCADURAS, DERIVACIONES, REFUERZOS SEGÚN PLANOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PIEZAS ESPECIALES, HUECOS PARA REJILLAS, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE REGULACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.						12,40	12,72	157,73

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
9.44	Ud VENTILADOR S&P mod. TD-1000/250 EXTRACTOR EN LINEA HELICOCENTRÍFUGO PARA CONDUCTO MARCA S&P, MODELO TD-1000/250, PARA VENTILACIÓN DEL VESTIBULO DE INDEPENDENCIA, CON ENVOLVENTE PLÁSTICO AUTOEXTINGIBLE V0 , CAJA DE BORNES EXTERNA IP-44, INSTALADO SUSPENDIDO DEL TECHO , INCLUYENDO MONTAJE DE ANCLAJES Y ELEMENTOS ANTIVIBRATORIOS, ACOPLAMIENTOS ELÁSTICOS CON LOS CONDUCTOS DE EXPULSIÓN, MONTAJE Y COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA						1,00	141,70	141,70
9.45	Ud KIT DE ENTRADA DE AIRE KIT DE ENTRADA DE AIRE DESDE EL EXTERIOR PARA VENTILACIÓN DE VESTIBULO CON REJILLA EXTERIOR DE ALUMINIOY TUBO RIGIDO DE 250 DIÁMETRO SEGÚN DISEÑO, FIJACION MEDIANTE TORNILLO, COLOCACIÓN, ETC. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.						1,00	23,32	23,32
9.46	ud LEGALIZACION ANTE INDUSTRIA PROYECTO Y LEGALIZACION DE LA INSTALACION ANTE LA DELEGACION DE INDUSTRIA.	1				1,00	1,00	2.466,00	2.466,00
9.47	ud CONEXION ELECTRICA A SILO DE PELLETS CONEXION INDEPENDIENTE A SILO DE PELLETS DESDE CUADRO DE CALDERAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1				1,00	1,00	426,38	426,38
7.72	ud DESCUENTO CAPITULO ELECTRICIDAD EGIDO						-1,00	7.040,15	-7.040,15
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 7 ELECTRICIDAD									30.918,00

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 8 FALSOS TECHOS. ESCAYOLA									
8.01	m ² TECHO PLACA ESCAYOLA LISA								
	TECHO CONTINUO DE PLANCHA DE ESCAYOLA LISA, RECIBIDA CON ESTOPA, INCLUSO P.P. DE REMATE CON PARAMENTOS, APERTURA DE HUECOS PARA LUMINARIAS; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RTC-16. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		1	216,40				216,40		
		-1	11,20	6,17			-69,10		
							147,30	17,73	2.611,63
8.02	m MOLDURA CORRIDA ESCAYOLA 40X70								
	MOLDURA CORRIDA DE ESCAYOLA, COLOCADA Y RECIBIDA EN TECHOS; CONSTRUIDA SEGUN NTE/RTP. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		1	96,40				96,40		
							96,40	7,10	684,44
8.03	m FORMACION CANTO PLANCHA LISA								
	FORMACION DE CANTO RECTO EN PLANCHA LISA DE ESCAYOLA RECIBIDA CON PASTA DE ESCAYOLA, RASCADO Y LIJADO FINAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		1	36,00				36,00		
							36,00	21,58	776,88
	TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 8 FALSOS TECHOS. ESCAYOLA.....								4.072,95

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 9 PINTURA Y SEÑALIZACION									
9.01	m2 PINTURA PLASTICA MATE EN TECHOS PROTECCION DE ELEMENTOS, TOMADO DE FALTAS, LUADO DE LAS MISMAS, ACABADO CON DOS MANOS DE PINTURA PLASTICA MATE LAVABLE, APLICADA CON RODILLO DE NYLON, EN TECHOS, INCLUSO ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA	1	386,00			386,00			
		-1	11,20	6,17		-69,10			
							316,90	7,37	2.335,55
9.02	m2 PINTURA PLASTICA MATE EN PAREDES PROTECCION DE ELEMENTOS, TOMADO DE FALTAS, LUADO DE LAS MISMAS, ACABADO CON DOS MANOS DE PINTURA PLASTICA MATE LAVABLE, APLICADA CON RODILLO DE NYLON, EN PAREDES, INCLUSO ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA	1	896,00			896,00			
							896,00	7,31	6.549,76
9.03	ud PINTADO MALLAS EXT. PL2ª PINTURA MARTELE SOBRE HIERRO O ACERO FORMADA POR RASCADO DE OXIDOS, LUADO, IMPRIMACION ANTICORROSIVA APLICADA A BROCHA O PISTOLA Y UNA MANO DE ACABADO CON PINTURA MARTELE SEGUN NTE/RPP-37. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	1				1,00			
							1,00	4.128,91	4.128,91
9.04	ud ROTULO SEÑALIZACIÓN ROTULO DE SEÑALIZACION DE ASESOS Y VESTUARIOS EN PVC.	18				18,00			
							18,00	12,76	229,68
9.05	ud DESCUENTO PINTURA EGIDO								
							-1,00	4.347,97	-4.347,97
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 9 PINTURA Y SEÑALIZACION.....									8.895,93

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 10 CONTROL DE CALIDAD									
10.01	ud ENSAYO CARACT. ESTRUC. Y GEOMET. ENSAYO DE DETERMINACION DE CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES, GEOMETRICAS Y DE FORMA DE LADRILLOS, SEGUN UNE 67.019 Y UNE 67.030	2				2,00			
							2,00	87,33	174,66
10.02	ud ENSAYO DE ABSORCION DE AGUA ENSAYO DE ABSORCION DE AGUA DE LADRILLOS, SEGUN UNE 67.027	2				2,00			
							2,00	44,00	88,00
10.03	ud ENSAYO DE SUCCION DE AGUA ENSAYO DE SUCCION DE AGUA DE LADRILLOS, SEGUN UNE 67.031	2				2,00			
							2,00	63,33	126,66
10.04	ud ENSAYO DE EFLORESCENCIAS ENSAYO DE EFLORESCENCIAS DE LADRILLOS, SEGUN UNE 67.029	2				2,00			
							2,00	43,39	86,78
10.05	ud ENSAYO DE HELADICIDAD ENSAYO DE HELADICIDAD DE LADRILLOS, 25 CICLOS SIN DETERMINACION DE RESISTENCIA A COMPRESION, SEGUN UNE 67.028	2				2,00			
							2,00	249,06	498,12
10.06	ud ENSAYO DE RESISTENCIA COMPRESION ENSAYO DE RESISTENCIA A COMPRESION DE LADRILLOS, SEGUN UNE 67.026	2				2,00			
							2,00	152,63	305,26
10.07	ud DETERMINACION DE LA MASA ENSAYO DE DETERMINACION DE LA MASA DE LADRILLOS, SEGUN PLIEGO RL-88	2				2,00			
							2,00	14,94	29,88
10.08	ud ENSAYOS COMPLETOS SEGUN EHE ENSAYOS COMPLETOS DE BARRAS DE ACERO (2P), SEGUN INSTRUCCION EHE	2				2,00			
							2,00	161,20	322,40
10.09	ud ENSAYO R.COMPRESION/CONSIST.10KM ENSAYO DE HORMIGON FRESCO, INCLUYENDO MEDIDA DEL ASIENTO DE CONO, FABRICACION DE 5 PROBETAS CILINDRICAS DE 15 X 30 CM, CURADO, REFRENTADO Y ROTURA A COMPRESION A LA EDAD DE 7 Y 28 DIAS, SEGUN UNE 83.301 /83.303 /83.304 /83.313	2				2,00			
							2,00	110,52	220,04

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 11 SEGURIDAD Y SALUD									
11.01	ud ALQUILER MES MODULO OFIC. 20,50 MES DE MODULO PREFABRICADO, EN REGIMEN DE ALQUILER, DE 20,50 M2 DE SUPERFICIE, PARA OFICINA COMPUESTA POR 2 DESPACHOS INDEPENDIENTES Y ASEO, FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO; CERRAMIENTOS Y CUBIERTA DE PANEL "SANDWICH" DE CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS CON ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO; CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO; REJAS DE PROTECCION; SUELO CON SOPORTE DE PERFILERIA Y TABLERO FENOLICO REVESTIDO CON PVC; INCLUSO DISTRIBUCION INTERIOR, INSTALACIONES Y APARATOS SANITARIOS. NO SE INCLUYEN AYUDAS COMPLEMENTARIAS DE PREPARACION DEL TERRENO, SOPORTES Y PLACAS DE ASIENTO, CONEXION DE INSTALACIONES, ETC.; TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA POR MES.	8				8,00			
							8,00	408,48	3.267,84
11.02	ud ALQUILER MES MODULO ASEOS 20 P. MES DE MODULO PREFABRICADO, EN REGIMEN DE ALQUILER, DE 8,97 M2 DE SUPERFICIE PARA ASEOS CON CAPACIDAD Y SERVICIOS PARA 20 PERSONAS, FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO; CERRAMIENTO Y CUBIERTA DE PANEL "SANDWICH" DE CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS CON ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO; CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO; REJAS DE PROTECCION; SUELO CON SOPORTE DE PERFILERIA Y TABLERO FENOLICO REVESTIDO CON PVC; INCLUSO DISTRIBUCION INTERIOR, INSTALACIONES Y APARATOS SANITARIOS. NO SE INCLUYEN AYUDAS COMPLEMENTARIAS DE PREPARACION DEL TERRENO, SOPORTES Y PLACAS DE ASIENTO, CONEXION DE INSTALACIONES, ETC.; TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA POR MES.	8				8,00			
							8,00	245,83	1.966,64
11.03	ud BOTIQUIN OBRA EQUIPO 10 PERSONAS BOTIQUIN DE OBRA PARA UN EQUIPO DE TRABAJO DE 10 PERSONAS COMPLETO (ARMARIO Y MATERIAL) Y COLOCADO. CONTENIENDO LOS UTILES NECESARIOS SEGUN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	2				2,00			
							2,00	154,05	308,10
11.04	ud EXTINTOR MANUAL POLVO POLIV.6 KG EXTINTOR MANUAL DE POLVO POLIVALENTE DE 6 KG DE CAPACIDAD, INCLUSO SOPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. ESTIMANDOSE 1,5 USOS, COMPRENDIENDOSE EN ESTA AMORTIZACION LA P.P. DE REVISIONES OBLIGATORIAS, UNA ANUAL DEL CONTENIDO, Y OTRA CADA 5 AÑOS DEL CONTINENTE, SIN INCLUIR EL RECARGADO QUE FUESE NECESARIO.	1				1,00			
							1,00	45,42	45,42
11.05	h MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REVISION DE PROTECCIONES.	24				24,00			
							24,00	42,62	1.022,88

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

[illegible]

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 12 GESTION DE RESIDUOS									
12.01	m3 NATURALEZA NO PETREA ESCOMBROS DE NATURALEZA NO PETREA COMO LADRILLOS, MORTEROS, BALDOSAS, ETC...	1	186,40			186,40			
							186,40	2,21	411,94
12.02	m3 POTENCIALMENTE PELIGROSOS ESCOMBROS POTENCIALMENTE PELIGROSOS COMO, PLASTICOS, ESPUMAS, MASTIC, ENVASES DE PRESIÓN, ETC...	1	1,34			1,34			
							1,34	4,71	6,31
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 12 GESTION DE RESIDUOS.....									418,25

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Complementario Proyecto Reformas Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 13 EQUIPAMIENTO									
13.04	ud JUEGO 2 CANASTAS DE BALONCESTO SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE 2 CANASTAS DE BALONCESTO SUSPENDIDAS. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	1					1,00	4.111,54	4.111,54
13.05	ud JUEGO 2 PORTERIAS DE FUTBOL 7 SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE 2 PORTERIAS DE FUTBOL 7, EN ALUMINIO, REGLAMENTARIAS DE 6x2 METROS. INCLUSO 2 JUEGOS DE REDES	1					1,00	2.567,24	2.567,24
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 13 EQUIPAMIENTO.....									6.678,78

REFORMAS POLIDEPORTIVO DEBA

2.- ALTERNATIVA AMPLIACION SPINING

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Ampliación sala Spining. Reforma Polideportivo. DEBA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAPITULO 1	DEMOLICIONES.....	545,21	1,62
CAPITULO 2	ESTRUCTURA.....	18.829,16	56,01
CAPITULO 3	ALBAÑILERIA	1.919,22	5,71
CAPITULO 4	SOLADOS Y ALICATADOS.....	5.717,96	17,01
CAPITULO 5	CARPINTERIA DE ALUMINIO Y VIDRIERIA.....	815,45	2,43
CAPITULO 7	ELECTRICIDAD	3.495,87	10,40
CAPITULO 8	FALSOS TECHOS. ESCAYOLA	1.225,14	3,64
CAPITULO 9	PINTURA Y SEÑALIZACION	509,27	1,51
CAPITULO 10	CONTROL DE CALIDAD.....	561,44	1,67
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		33.618,72	
9,00% Gastos generales		3.025,68	
6,00% Beneficio industrial.....		2.017,12	
SUMA DE G.G. y B.I.		5.042,80	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		38.661,52	
21,00 % I.V.A.		8.118,92	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		46.780,44	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUARENTA Y SEIS MIL SE-
TECIENTOS OCHENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Donostia-San Sebastián, a marzo de 2013.

el arquitecto



J. Egaña

Ampliación sala Spining. Reforma Polideportivo. DEBA**Ampliación sala Spining. Reforma Polideportivo. DEBA**

Ampliación sala Spining. Reforma Polideportivo. DEBA[illegible]

Ampliación sala Spining. Reforma Polideportivo. DEBA

Ampliación sala Spining. Reforma Polideportivo. DEBA

Ampliación sala Spining. Reforma Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 4 SOLADOS Y ALICATADOS									
2.04	m2 ALICATADO AZULEJO 30x60 CREMA								
	ALICATADO EN PARAMENTOS DE ASEOS CON PLAQUETA PORCELANICA TODANATTO MODELO BARBERINI, TOMADO CON COLA LEXMATTI (41,20 €/M2), INCLUSO ENLECHADO DE JUNTAS Y PERFILES DE PLASTICO O ALUMINIO PARA CANTONERAS Y ANGULOS.								
		1	64,40			64,40			
							64,40	54,41	3.504,00
4.03	m2 PAVIMENTO CONTINUO PVC								
	SOLADO DE PVC, EN ROLLOS CON JUNTAS A TOPE, RECIBIDO CON ADHESIVO SOBRE SOLADO ACTUAL DE TERRAZO DE 3 CM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PASTA DE ALISADO Y LIMPIEZA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSF-6/8. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		1	11,20	6,17		69,10			
							69,10	32,04	2.213,96
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 4 SOLADOS Y ALICATADOS									5.717,96

Ampliación sala Spining. Reforma Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 5 CARPINTERIA DE ALUMINIO Y VIDRIERIA									
5.10	ud <i>PUERTA P-9 UNA HOJA PRACTICABLE 900x2030 Y FIJO 540x3020 MM.</i>								
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE UNA HOJA PRACTICABLE EN PANEL FENOLICO COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA, CON MANILLA Y PESTILLO, PARTE SUPERIOR DE 540X3020 MM. EN TRES PARTES. MEDIDAS PUERTA 900X2030 MM.								
		1					1,00		
							1,00	815,45	815,45
	TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 5 CARPINTERIA DE ALUMINIO Y VIDRIERIA.....								815,45

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Ampliación sala Spining. Reforma Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 7 ELECTRICIDAD									
7.47	ud PUNTO DE LUZ INSTALACIÓN DE PUNTOS DE LUZ, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	9				9,00			
							9,00	52,30	470,70
7.48	ud PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA INSTALACIÓN DE PUNTOS DE LUZ DE EMERGENCIA BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	2				2,00			
							2,00	38,29	76,58
7.49	ud LUMINARIA ESTANCA DE 2x58W TCW-215 INSTALACIÓN DE APARATOS DE ALUMBRADO DE LUMINARIAS ESTANCA DE 2X58W-TCW-215	9				9,00			
							9,00	82,59	743,31
7.50	ud LUMINARIA DE EMERGENCIA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA.	2				2,00			
							2,00	71,80	143,60
7.51	ud PUNTO DE ENCHUFE 16 Amp. INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE PUNTOS DE ENCHUFE DE 16AMP., BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	5				5,00			
							5,00	46,80	234,00
7.52	ud PUNTO DE ENCHUFE 20 Amp. INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE PUNTOS DE ENCHUFE DE 20AMP., BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	5				5,00			
							5,00	56,20	281,00
7.53	ud LINEA ALIMENTACION ALUMBRADO INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE ALUMBRADO, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	3				3,00			
							3,00	137,38	412,14
7.54	ud LINEA ALIMENTACION EMERGENCIAS INSTALACIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DE ALUMBRADO DE EMERGENCIAS, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR	2				2,00			
							2,00	93,07	186,14

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Ampliación sala Spining. Reforma Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7.55	ud LINEA ALIMENTACION ENCHUFES 16 Amp. INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE PUNTOS DE ENCHUFE DE 16AMP., BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	2	3,00			6,00			
							6,00	115,23	691,38
7.56	ud LINEA ALIMENTACION ENCHUFES 20 Amp. INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE PUNTOS DE ENCHUFE DE 20AMP., BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	2				2,00			
							2,00	128,51	257,02
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 7 ELECTRICIDAD.....									3.495,87

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Ampliación sala Spining. Reforma Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO CAPITULO 8 FALSOS TECHOS. ESCAYOLA

8.01

m2 *TECHO PLACA ESCAYOLA LISA*

TECHO CONTINUO DE PLANCHA DE ESCAYOLA LISA, RECIBIDA CON ESTOPA, INCLUSO P.P. DE REMATE CON PARAMENTOS, APERTURA DE HUECOS PARA LUMINARIAS; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RTC-16. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

1	11,20	6,17	69,10						
							69,10	17,73	1.225,14

TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 8 FALSOS TECHOS. ESCAYOLA..... 1.225,14

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Ampliación sala Spining. Reforma Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 9 PINTURA Y SEÑALIZACION									
9.01	m2 <i>PINTURA PLASTICA MATE EN TECHOS</i>								
	PROTECCION DE ELEMENTOS, TOMADO DE FALTAS, LUADO DE LAS MISMAS, ACABADO CON DOS MANOS DE PINTURA PLASTICA MATE LAVABLE, APLICADA CON RODILLO DE NYLON, EN TECHOS, INCLUSO ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA								
		1	11,20	6,17		69,10			
							69,10	7,37	509,27
	TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 9 PINTURA Y SEÑALIZACION.....								509,27

Ampliación sala Spining. Reforma Polideportivo. DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 10 CONTROL DE CALIDAD									
10.08	ud ENSAYOS COMPLETOS SEGUN EHE								
	ENSAYOS COMPLETOS DE BARRAS DE ACERO (2P), SEGUN INSTRUCCION EHE								
		2					2,00		
							2,00	161,20	322,40
10.09	ud ENSAYO R.COMPRESION/CONSIST.10KM								
	ENSAYO DE HORMIGON FRESCO, INCLUYENDO MEDIDA DEL ASIENTO DE CONO, FABRICACION DE 5 PROBETAS CILINDRICAS DE 15 X 30 CM, CURADO, REFRENTADO Y ROTURA A COMPRESION A LA EDAD DE 7 Y 28 DIAS, SEGUN UNE 83.301 /83.303 /83.304 /83.313								
		2					2,00		
							2,00	119,52	239,04
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 10 CONTROL DE CALIDAD.....									561,44

REFORMAS POLIDEPORTIVO DEBA

3.- ALTERNATIVA NUEVO FORJADO, INSTALACIONES Y SAUNAS

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Nuevo Forjado, instalaciones y Saunas. Reform Polideportivo DEBA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAPITULO 1	NUEVO FORJADO.....	125.069,03	53,96
CAPITULO 3	ALBAÑILERIA	15.857,40	6,84
CAPITULO 4	SOLADOS Y APLACADOS.....	16.336,73	7,05
CAPITULO 5	ELECTRICIDAD E ILUMINACION.....	14.665,42	6,33
CAPITULO 6	PROTECCION CONTRA INCENDIOS	26.853,60	11,59
CAPITULO 7	CALEFACCION.....	6.347,50	2,74
CAPITULO 8	FONTANERIA Y SANEAMIENTO	6.658,40	2,87
CAPITULO 9	PINTURA	2.893,99	1,25
CAPITULO 10	SAUNAS.....	17.093,90	7,38
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		231.775,97	
9,00% Gastos generales		20.859,84	
6,00% Beneficio industrial.....		13.906,56	
SUMA DE G.G. y B.I.		34.766,40	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		266.542,37	
21,00 % I.V.A.		55.973,90	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		322.516,27	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIDOS MIL QUINIENTOS DIECISEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

Donostia, a marzo de 2013.

el arquitecto



J. Egaña

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Nuevo Forjado, instalaciones y Saunas. Reform Polideportivo DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 1 NUEVO FORJADO									
1.01	ud APERTURA DE HUECOS PARA ZAPATAS APERTURA DE HUECOS PARA ZAPATAS EN PLANTA SOTANO, CONSISTENTE EN PICADO DE SOLERA ARMADA PARA DOS ZAPATAS Y LLEGAR HASTA LA ROCA, PICADO DE SOLERA HASTA DESCUBRIR OTRAS DOS ZAPATAS, RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS. EJECUTADO SEGUN LAS DIRECTRICES DE LA DIRECCION FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1				1,00			
							1,00	963,42	963,42
1.02	m3 HORMIGON ARMADO ZAPATAS HORMIGON EN ZAPATA AISLADA DE CIMENTACION, FORMADA POR ENCOFRADO DE MADERA (CUANTIA E:6,00 m2) Y POSTERIOR DESENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACION DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS, CON HORMIGON HA-25 DE CEMENTO II-S/35A, CONSISTENCIA PLASTICA, ELABORADO, TRANSPORTADO, PUESTO EN OBRA Y VIBRADO, CON ARMADURA INFERIOR DE ACERO CORRUGADO EN BARRAS AEH-500S (CUANTIA A:58,95 KG), CORTADO, DOBLADO, COLOCADO Y ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES, TODO ELLO CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCION EHE. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.	1	1,20	1,00	0,50	0,60			
		1	1,30	1,30	0,50	0,85			
							1,45	364,25	528,16
1.03	ud PLACA ANCLAJE C/TORNILLO ALTA RESIS PLACA DE ANCLAJE DE 50x50 CM Y 20 MM DE ESPESOR, DE ACERO A-42B CON 4 TORNILLOS QUIMICOS DE ALTA RESISTENCIA TIPO HVU M-20 Y VARILLA ROSCADA HAS M-20, INCLUSO TALADROS Y TORNILLERIA, MONTAJE SOBRE SOPORTE DE HORMIGON, IMPRIMACION CON 40 MICRAS DE MINIO DE PLOMO, P.P. DE ELEMENTOS DE UNION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NORMAS NBE-FA-95 Y NTE/EAV. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	4				4,00			
							4,00	216,38	865,52
1.04	kg ACERO ESTRUCTURAL EN PERFILES NORMALIZADOS ACERO EN PERFILES A-42B EN SOPORTES SIMPLES, INCLUSO CORTE Y ELABORACION, MONTAJE, LUADO, IMPRIMACION CON 40 MICRAS DE MINIO DE PLOMO, P.P. DE SOLDADURA DE CHAPAS DE CABEZA Y BASE, RIGIDIZADORES, CASQUILLOS Y PIEZAS ESPECIALES; CONSTRUIDO SEGUN NORMAS NBE-FA-95 Y NTE/EAS. MEDIDO EL PESO NOMINAL.	1	3.684,25			3.684,25			
							3.684,25	4,81	17.721,69
1.05	m2 NUEVO FORJADO CONSTRUCCION DE LOSA MIXTA A BASE DE PERFILERIA METALICA NORMALIZADA, FUADA A LA ESTRUCTURA EXISTENTE, LOSA A BASE CHAPA COLABORANTE Y HORMIGON ARMADO HA-25. INCLUSO MEDIOS AUXILIARES, ELEMENTOS DE ELEVACION, ANDAMIOS, ETC. TODO SEGUN DETALLES DE PLANOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	1	122,95			122,95			
							122,95	853,93	104.990,69

Nuevo Forjado, instalaciones y Saunas. Reform Polideportivo DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 3 ALBAÑILERIA									
3.01	m2 TABICON RASEADO AMBAS CARAS TABICON DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 9 CM DE ESPESOR, EN DISTRIBUCIONES INTERIORES, RECIBIDO CON MORTERO M-40 (1:6); CONSTRUIDO SEGUN NORMA MV-201 Y NTE/PTL. RASEADO MAESTREADO POR AMBAS CARAS CON MORTERO M-40 (1:6) PARA ALICATAR. MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS.	1	82,00				82,00		
							82,00	35,00	2.870,00
3.02	ud CIERRE CON PAVES TABIQUE CONSISTENTE EN PIEZAS PAVES DE VIDRIO DE 19X19 CM CONFORMANDO UN TABIQUE DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 12,50 M X 3,40 M CON PIEZAS TRASLUCIDAS MEZCLADAS CON COLOR, COLOCADAS CON MORTERO Y ARMADURA GALVANIZADA DE 6 MM, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES DE TERMINACION LINEAL Y ESQUINAS, INCLUSO CARGADEROS PARA PUERTA. PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE 0,90X2,10 MTS, INCLUSO MARCO EN ALUMINIO LACADO EN BLANCO, HERRAJES DE SEGURIDAD Y CUELQUE, CERRADURA, BARRA DE APERTURA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA	1					1,00		
							1,00	7.642,00	7.642,00
3.03	ud VENTILACION EXTRACCION DE AIRE PARA LAS NUEVAS SALAS CREADAS, A BASE DE: - 6 UD SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DOBLE DE ALUMINIO LACADO EN BLANCO 20X20 CM. - 89 ML DE TUBERIA DE ALUMINIO LACADO EN BLANCO DE DIAMETRO 120 MM. - 6 UD DE APERTURA DE HUECOS EN TABIQUES/MUROS. - 2 UD UNIDAD DE VENTILACION CENTRIFUGO DE ADMISIÓN, DE SIMPLE ASPIRACION PARA 400°C 2H, CON CARCASA PINTADA EN PINTURA POLIESTER ANTICORROSIVA, CON MOTOR TRIFASICO IP-55, CLASE H, MODELO CHMT/6-355/145-1,1, DE 1,1 KW DE POTENCIA, INSTALADO SOBRE BANCADA METÁLICA JUNTO AL CONDUCTO DE ASPIRACIONL, INCLUYENDO MONTAJE DE ELEMENTOS ANTIMBRATORIOS, DE ENLACE CON CONDUCTOS ETC, MONTAJE, CONEXIONADO A LA RED ELECTRICA Y COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.	1					1,00		
							1,00	5.345,40	5.345,40
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 3 ALBAÑILERIA.....									15.857,40

Nuevo Forjado, instalaciones y Saunas. Reform Polideportivo DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 4 SOLADOS Y APLACADOS									
4.01	m2 CAPA DE NIVELACION Y SOLADOS SOLADO EN NUEVA ZONA, CON BALDOSAS DE GRES DE 30X30 O SIMILAR, CLASE 3 EN ZONAS HUMEDAS, RECIBIDAS CON CEMENTO-COLA, INCLUSO CAPA DE NIVELADO DE 5 CM., LIMPIEZA, ENLECHADO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSR-6. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	1	151,04			151,04			
							151,04	58,14	8.781,47
4.02	m2 APLACADOS ALICATADO EN PARAMENTOS DE ASEOS Y VESTUARIOS, CON AZULEJO BLANCO DE 20 X 20 CM, RECIBIDO CON ADHESIVO, INCLUSO DOS GRECAS A DIFERENTES ALTURAS DE 20X10, Y COLOCACION A 45° ENTRE GRECAS, CORTES, P.P. DE PIEZAS ROMAS E INGLETES, Y P.P. DE PIEZAS CONCAVAS EN ENCUESTRO DE PARAMENTOS, REJUNTADO Y LIMPIEZA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RPA-4. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	1	218,36			218,36			
							218,36	34,60	7.555,26
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 4 SOLADOS Y APLACADOS									16.336,73

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Nuevo Forjado, instalaciones y Saunas. Reform Polideportivo DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 5 ELECTRICIDAD E ILUMINACION									
5.01	ud PUNTO DE LUZ INSTALACIÓN DE PUNTOS DE LUZ, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	18				18,00			
							18,00	52,30	941,40
5.02	ud PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA INSTALACIÓN DE PUNTOS DE LUZ DE EMERGENCIA BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	10				10,00			
							10,00	38,29	382,90
5.03	ud PUNTO DE ENCHUFE 16 Amp. INSTALACIÓN DE PUNTOS DE ENCHUFE DE 16AMP. BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	8				8,00			
							8,00	46,80	374,40
5.04	ud PUNTO DE ENCHUFE 20 Amp. INSTALACIÓN DE PUNTOS DE ENCHUFE DE 20AMP. BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	6				6,00			
							6,00	56,19	337,14
5.05	ud LINEA ALIMENTACION ALUMBRADO INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE ALUMBRADO, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	7				7,00			
							7,00	158,64	1.110,48
5.06	ud LINEA ALIMENTACION EMERGENCIAS INSTALACIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DE ALUMBRADO DE EMERGENCIAS, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	2				2,00			
							2,00	99,64	199,28
5.07	ud LINEA ALIMENTACION ENCHUFES 16 Amp. INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE PUNTOS DE ENCHUFE DE 16AMP., BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	5				5,00			
							5,00	154,32	771,60
5.08	ud LINEA ALIMENTACION ENCHUFES 20 Amp. INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE PUNTOS DE ENCHUFE DE 20AMP., BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	3				3,00			
							3,00	166,34	499,02

Nuevo Forjado, instalaciones y Saunas. Reform Polideportivo DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
5.09	ud LUMINARIA ESTANCA DE 2x36W TCW-215 INSTALACIÓN DE APARATOS DE ALUMBRADO DE LUMINARIAS ESTANCAS DE 2X36W-TCW-215	26				26,00			
							26,00	80,90	2.103,40
5.10	ud LUMINARIA ESTANCA DE 2x18W TCW-215 INSTALACIÓN DE APARATOS DE ALUMBRADO DE LUMINARIAS ESTANCAS DE 2X18W-TCW-215	8				8,00			
							8,00	71,27	570,16
5.11	ud LUMINARIA DE EMERGENCIA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA.	10				10,00			
							10,00	71,80	718,00
5.12	ud LINEA ALIMENTACION AEROTERMOS INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE PUNTOS DE AEROTERMOS, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	4				4,00			
							4,00	258,37	1.033,48
5.13	ud LINEA ALIMENTACION SAUNAS INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE PUNTOS DE AEROTERMOS, BAJO TUBO FERGONDUR EXTERIOR.	2				2,00			
							2,00	298,44	596,88
5.14	ud AEROTERMOS SUMINUSTRO Y COLOCACION DE AEROTERMOS ELECTRICOS DE LA SERIE EP-15N DE S&P, O SIMILAR, DE UNA POTENCIA 15040W, POTENCIA CALEFACTORA DE 7500/15000W, CON INTENSIDAD MAXIMA DE 21,7A Y CAUDAL 1100 M3/H, CON TERMOSTATO PARA MANTENER TEMPERATURA Y PROTECTOR TERMICO QUE DESCONECTA AUTOMATICAMENTE LOS APARATOS EN CASO DE SOBREACALENTAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	8				8,00			
							8,00	628,41	5.027,28
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 5 ELECTRICIDAD E ILUMINACION									14.665,42

Nuevo Forjado, instalaciones y Saunas. Reform Polideportivo DEBA

Nuevo Forjado, instalaciones y Saunas. Reform Polideportivo DEBA

Nuevo Forjado, instalaciones y Saunas. Reform Polideportivo DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 7 CALEFACCION									
7.01	ud INSTALACION AEROTERMOS								
	SUMINISTRO E INSTALACION DE AEROTERMOS EN DIFERENTES ESTANCIAS DE LAS PLANTAS, INCLUSO INSTALACION ELECTRICA, ACOMETIDAS, TERMICOS DE PROTECCION EN CUADROS, ETC. COMPRENDIENDO:								
	- 8 AEROTERMOS ELECTRICOS DE LA SERIE EP-15N DE S&P, O SIMILAR, DE UNA POTENCIA 15040W, POTENCIA CALEFACTORA DE 7500/15000W, CON INTENSIDAD MAXIMA DE 21,7A Y CAUDAL 1100 M ³ /H, CON TERMOSTATO PARA MANTENER TEMPERATURA Y PROTECTOR TERMICO QUE DESCONECTA AUTOMATICAMENTE LOS APARATOS EN CASO DE SOBRECALENTAMIENTO.								
	- INSTALACION ELECTRICA BAJO TUBO FERGONDUR, DESDE CUADRO DE PROTECCION HASTA PUNTO DE CONEXION.								
	- MEDIDA LA UNIDAD COMPLETA EJECUTADA.								
		1					1,00		
							1,00	6.347,50	6.347,50
	TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 7 CALEFACCION								6.347,50

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Nuevo Forjado, instalaciones y Saunas. Reform Polideportivo DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO CAPITULO 8 FONTANERIA Y SANEAMIENTO

8.01

ud **INSTALACION COMPLETA**

COMPRENDE INSTALACION COMPLETA DE A.C.S., A.F.S., SANEAMIENTO, APARATOS SANITARIOS, Y ACOMETIDA PARA SAUNAS, COMPRENDIENDO:

- 2 INODOROS MOD. VICTORIA DE ROCA O SIMILAR.
 - 4 LAVABOS MOD. VICTORIA O SIMILAR /GRIFERIA MONOMANDO, ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES.
 - 2 PLATOS DE DUCHA PORCELANA BLANCA 80X80 CM. /GRIFERIA MONOMANDO.
 - 4 SUMIDEROS SIFONICOS DIAMETRO 90 MM.
 - INCLUSO TUBERIA EN POLIETILENO RETICULADO WIRSBO.
 - TUBERIA DE SANEAMIENTO EN PVC Y CONEXIONADO A LA RED EXISTENTE.
- MEDEDA LA UNIDAD EJECUTADA SEGUN DIRECTRICES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

1

1,00

1,00

6.658,40

6.658,40

TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 8 FONTANERIA Y SANEAMIENTO.....

6.658,40

Nuevo Forjado, instalaciones y Saunas. Reform Polideportivo DEBA

[illegible]

Nuevo Forjado, instalaciones y Saunas. Reform Polideportivo DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 10 SAUNAS									
10.01	ud SAUNA								
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SAUNA, DE MEDIDAS 3,00X2,80X2,06 MTS. COMPLETO Y COMPROBADO.	2					2,00		
							2,00	8.546,95	17.093,90
	TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 10 SAUNAS								17.093,90

REFORMAS POLIDEPORTIVO DEBA

5.- ALTERNATIVA HORMIGON POROSO PARA PISTAS

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Hormigon Poroso Pistas. Reforma Polideportivo DEBA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAPITULO 1	HORMIGON POROSO PISTAS CUBIERTA.....	30.870,00	100,00
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	30.870,00	
	9,00% Gastos generales	2.778,30	
	6,00% Beneficio industrial.....	1.852,20	
	SUMA DE G.G. y B.I.	4.630,50	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	35.500,50	
	21,00 % I.V.A.	7.455,11	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	42.955,61	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUARENTA Y DOS MIL NO-
VECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

Donostia, a marzo de 2013.

el arquitecto



J. Egaña

Hormigon Poroso Pistas. Reforma Polideportivo DEBA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 1 HORMIGON POROSO PISTAS CUBIERTA									
1.01	m2 SOLERA PISTAS								
	SOLERA PARA INSTALACION DE PISTAS EJECUTADA SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE, CON ZUNCHO PERIMETRAL DE HORMIGON ARMADO HA-200 DE 40x15 CM, RELLENO CON GRAVILLA SELECCIONADA CON ESPESOR MEDIO DE 8 CM Y TERMINADO EN PAVIMENTO POROSO DE 7 CM DE ESPESOR, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, ACABADO EN BRUTO SIN PINTURA.	1	1.260,00			1.260,00			
							1.260,00	24,50	30.870,00
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 1 HORMIGON POROSO PISTAS CUBIERTA.....									30.870,00